

Swiss made

PLASTIC WELDING



Gesamtkatalog

Kunststoffschweissen

Die richtige Wahl für den Fachmann

We know how.



Leister AG, Headquarters, Kägiswil, Schweiz



Leister Technologies AG, Produktion, Sarnen, Schweiz



Leister Technologies Ltd., Shanghai, China



Itasca, USA



Leister Technologies GmbH, Hagen, Deutschland



Leister Technologies KK, Osaka, Japan



Axetris AG, Kägiswil, Schweiz



Leister Technologies Benelux BV, Houten, Holland



Leister Technologies India Pvt, Chennai, Indien



Leister Technologies Italia S.r.l., Mailand, Italien

Leistung kommt von Leister.

Was immer Sie erhitzen müssen: Leister liefert die optimale Lösung. Seit über 70 Jahren. In den Bereichen Kunststoffschweissen und industriellen Heissluft-Anwendungen sind wir weltweit führend. Seit einigen Jahren offerieren wir zudem ebenso innovative wie leistungsfähige Laser- und Mikrosysteme. Damit Sie sich stets auf die sprichwörtliche Leister-Qualität verlassen

können, entwickeln und produzieren wir sämtliche unserer Produkte in der Schweiz. 98 % unserer Geräte werden exportiert. Deshalb verfügen wir über ein dichtes Netz von rund 130 Verkaufs- und Service-Stellen auf der ganzen Welt. Damit finden unsere Kunden immer und überall einen kompetenten Ansprechpartner.





PLASTIC WELDING

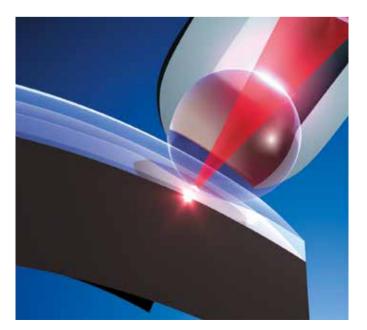
Seit Jahrzehnten sind wir weltweit Marktleader. Die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte machen Leister zur ersten Wahl. Unsere Geräte finden Anwendung bei Dach-Abdichtungssystemen, Bodenbelägen, Planen, im Erd-, Wasserund Tunnelbau, im Apparatebau und für Fahrzeugreparaturen.





PROCESS HEAT

Ob aktivieren, aufheizen, aushärten, schmelzen, schrumpfen, schweissen, sterilisieren, trocknen oder wärmen: Immer häufiger wird in industriellen Prozessen Heissluft eingesetzt. Leister-Kunden profitieren vom enormen Know-how im Engineering und nutzen unsere Beratung bei der Konzeption von Heissluftanwendungen.





LASER PLASTIC WELDING

Unsere innovativen Lösungen für das Präzisionsschweissen von Kunststoff ermöglichen neue Fertigungsmethoden im Automobilbau, in der Medizinaltechnik, in der Sensorik wie auch in der Mikrosystemtechnik. Die Lasersysteme können auch für Anwendungen im Gebiet der Prozesswärme eingesetzt werden.

Kunststoffschweissen mit Leister

Leister Technologies AG bietet für alle Branchen, in denen Kunststoff verarbeitet wird, das richtige und qualitativ hochwertige Schweissgerät. Sei es zur Verarbeitung von Kunststoffdichtungsbahnen auf dem Dach, im Erd-, Wasser oder Tunnelbau, zur Verarbeitung von Planen, für Bodenbeläge, für Fahrzeugreparaturen oder im Apparatebau. Wir bieten immer die richtige Lösung für anspruchsvolle Arbeiten.

Forschung und Entwicklung

Die jahrzehntelange Erfahrung in der Verarbeitung von Kunststoff und in Industrieprozessen macht uns zu Ihrem idealen Partner. Mit grossem Aufwand wird die Entwicklung neuer und die Optimierung bestehender Produkte ständig vorangetrieben. Dadurch profitieren unsere Kunden von höchster Qualität, Zuverlässigkeit, Leistung und noch mehr Wirtschaftlichkeit.

Qualitätsmanagement

Als innovatives Unternehmen setzt Leister seit jeher auf ein lückenloses, transparentes Qualitätsmanagement. Leister Technologies AG ist nach der strengen Norm ISO 9001 zertifiziert. Die Prozesse werden laufend den qualitätsrelevanten Kriterien angepasst und verbessert. Das Resultat sind Produkte, die weltweit einen sprichwörtlich guten Ruf geniessen und jahrelang selbst bei widrigen äusseren Umständen zuverlässig ihren Dienst tun.

Prüfung und Zertifizierung

Unsere Produkte werden nach national und international gültigen Normen und Standards konstruiert und entwickelt. Produkt-Normen (z.B. ISO-, IEC-, EN- oder UL-Normen) werden dabei ebenso berücksichtigt wie applikationsbezogene Standards und Richtlinien. Zur Sicherheit unserer Kunden lassen wir unsere Produkte von akkreditierten, unabhängigen Drittstellen prüfen. Aufgrund dieser Prüfungen werden die Produkte zertifiziert und tragen zu Recht Sicherheitszeichen.

Applikations- und Labortests

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Auswahl des geeigneten Equipments für Ihren Prozess. Versuchsreihen an Ihrer Anwendung dienen der Prozessoptimierung. Die umfangreiche Ausstattung des Applikationslabors ermöglicht Tests zur Prozessanalyse und Dokumentation der Ergebnisse.

Mehr als 130 Verkaufs- und Servicestellen in über 100 Ländern

Die Grundlage für die Zufriedenheit unserer Kunden ist die Qualität unserer Produkte und der gut funktionierende weltweite Kundenservice. Ein dichtes Netz von mehr als 130 Verkaufs- und Servicestellen in über 100 Ländern gewährleistet Kundennähe und garantiert einen kompetenten und schnellen Service. Alle Vertretungen werden von Leister regelmässig zertifiziert und die Mitarbeiter geschult. Das Leister Know-how steht Ihnen somit jederzeit lokal zur Verfügung.









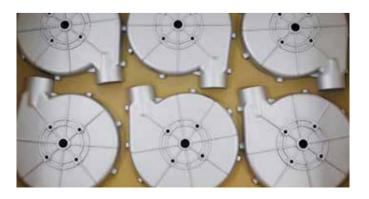






















Flach- und Steildächer Heissluft-Handgeräte Technische Textilien und Gebläse Industrielle Gewebe Allgemeines Zubehör **Tiefbau** Schweissdraht Apparate- und Behälterbau Spezialanwendungen Fussböden / Innendekorationen Schrumpfen Flach- und Steildächer Schweissautomaten



38 - 49

8 - 37



50 - 69

70 - 91













Technische Textilien und Industrielle Gewebe

Werbung (Schilder und Banner) Lastwagen-Planen / Abdeckungen Architektur Aufblasbar / Schläuche und Filter **Outdoor & Bekleidung**

Tiefbau / GEO

Tunnelbau Deponienbau Minen Teich- und Schwimmbadbau Reservoirs und Fischzuchtbecken

Apparate- und Behälterbau

Schweissautomaten

Schweissautomaten

Hand-Extruder Prüfgeräte

Prüfaeräte

Hand-Extruder Schweissdraht

92 - 109

Fussböden und Innendekorationen

Fugen schweissen Fugen vorbereiten

110 - 123**Schweissautomat** Fugenfräse





TRIAC ST im Einsatz in rauhester Umgebung



HOT JET S ideal für die Detailarbeiten auf dem Dach.



DIODE S im Einsatz beim Ziehschweissen an einem Tank-Detail.



Heissluft-Handgeräte

Produktübersicht	10 / 11
TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
SOLANO AT	20 / 21
GHIBLI AW	22 / 23
GHIBLI	25
HOTWIND PREMIUM / SYSTEM	26
FORTE S3	27
AIRSTREAM ST	28 / 29
ROBUST	30
WELDING PEN R / WELDING PEN S	31
DIODE PID / DIODE S	32 / 33
MINOR	33
LABOR S	34
Allgemeines Zubehör	36
Schweissdrähte	37

Heissluft-Handgeräte im Vergleich

. ioiooiait iiaiiag									
	5		5	A					X
Gerätetyp	TRIAC ST	TRIAC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	SOLANO AT	GHIBLI AW	GHIBLI	HOTWIND	FORTE S3
Spannung V~	230	230	230	230	230	230	230	230	3 × 400
Max. Leistung W	1600	1600	3400 / 2300	460	2300	2300	2000	3700	10 000
Temperatur °C	40 – 700	40 – 620	40 – 650	40 – 600	50 - 650	65 – 620	40 – 600	20 – 650	20 - 650
Abmessungen mm (L \times B \times H) Handgriff (\varnothing)	338 × 90 56	338 × 90 56	338 × 90 56	235 × 70 40	270 × 75 × 240 45	280 × 90 × 220 45	195 × 85 × 160 57	332 × 106 × 179	390 × 132 85
Gewicht kg (ohne Kabel)~	1.0	1.0	1.1	0.4	0.75	1.1	0.9	2.2	4.4
Integriertes Gebläse	✓	✓	✓	\checkmark	✓	✓	✓	✓	\checkmark
Digitales Display		✓			✓	✓		✓(SYSTEM)	
Konformitätszeichen	C€	CE	CE	C€	CE	C€	CE	C€	C€
Sicherheitszeichen	\$	\$	((\$)		(\$)		\$	(\$)
Schutzklasse II									
Anwendungen									
Aussengebrauch	✓	✓	\checkmark	\checkmark		\checkmark			\checkmark
Flach- und Steildächer	j ✓	✓	✓	✓					
Werbebanner / Planen	√	✓		\checkmark	✓				
Tiefbau / Tunnel / Deponien	√	✓	✓						
Behälter- und Apparatebau	√	✓		✓					
Fussböden / Innendekoration	√	✓	✓	✓					
Schrumpfen	✓	✓	✓	\checkmark	✓	✓	✓	✓	\checkmark
Spezialanwendungen **					✓	✓	✓	✓	\checkmark
Katalogseite	12 – 15	13 – 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	25	26	27

Produktvergleich Fremdluft-Handgeräte und Gebläse

Gerätetyp	AIRSTREAM ST	ROBUST	WELDING PEN R / S	DIODE PID / S	MINOR	LABOR S
Spannung V~	230	3 × 230 / 3 × 400	230	230	230	230
Max. Leistung W	215	250	1000	1600 / 2000	100	800 / 900
Temperatur °C			20 - 600	20 - 600		20 – 600
Abmessungen mm (L \times B \times H) Handgriff (\varnothing)	600 × 250 × 362	255 × 221	270 × 43 32	265 × 57 40	250 × 95 64	180 × 54 32
Gewicht kg (ohne Kabel)~	24	8.0	1.0	1.15	1.15	0.15
Integriertes Gebläse	\checkmark	\checkmark			\checkmark	
Digitales Display			√ (R)	✓ (PID)		
Konformitätszeichen	CE	C€	CE	C€	C€	CE
Sicherheitszeichen						
Schutzklasse II						
Anwendungen						
Innengebrauch	\checkmark	\checkmark	✓	✓	✓	\checkmark
Flach- und Steildächer	_					
Werbebanner / Planen	5					
Tiefbau / Tunnel / Deponien	7					
Behälter- und Apparatebau	→	✓	✓	✓	✓	✓
Fussböden / Innendekoration						
Schrumpfen	✓			✓		✓
Katalogseite	28 / 29	30	31	32 / 33	33	34



TRIAC ST: Design trifft Erfahrung

Der TRIAC ST von Leister wird primär zum Schweissen und Verarbeiten von Kunststoff eingesetzt. Bei seiner Entwicklung wurde bewusst auf zusätzliche technische Features verzichtet. Viel mehr zeichnet er sich wie sein Vorgänger, der TRIAC S, durch Handlichkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit aus. Auffallend ist der Zweikomponenten-Handgriff, der nicht nur optisch gefällt, sondern dem Anwender auch perfekte Griffigkeit bietet. Das geringe Gewicht von weniger als 1 kg sorgt für perfekte Gewichtsbalance.



TRIAC AT: Intelligent und Robust

Der TRIAC AT ist ein intelligentes, baustellentaugliches Heissluft-Handgerät zum Schweissen und Schrumpfen von Kunststoff. Es ist auf die Bedürfnisse des anspruchsvollen Fachmanns abgestimmt: Ergonomische Bauform, sicheres Handling, moderne Optik. Jedes Gerät wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen, bevor es das Werk in der Schweiz verlässt. Dieses hochwertige Heissluft-Handgerät ist für jeden Einsatz gerüstet. Seine universellen Einsatzmöglichkeiten sind schier unbegrenzt.

Heissluft-Handgerät

TRIAC ST



- Baustellentauglich
- Funktionales Design: 2K-Handgriff und optimaler Schwerpunkt sorgen für ergonomisches Arbeiten
- Schnellreinigung der Luftfilter
- Automatischer Kohlestopp (Kollektorschutz) und Heizelementschutz

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	40 – 700
Luftmenge (20°C)	I/min	240 (500 bei max. Temp)
Statischer Druck	Pa	3000
\varnothing Düsenaufnahme	mm	31.5
Emissionspegel	dB(A)	67
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	338×90 , Handgriff $\varnothing 56$
Gewicht	kg	<1 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		\$
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.:

141.311 TRIAC ST, 230 V / 1600 W für Steckdüse, mit CH-Stecker
 141.227 TRIAC ST, 230 V / 1600 W für Steckdüse, mit Euro-Stecker
 144.013 TRIAC ST, 230 V / 1600 W für Schraubdüsen, mit Euro-Stecker

Heissluft-Handgerät

TRIAC AT



- Baustellentauglich
- Temperatur geregelt
- Fünfstufige Luftmengensteuerung
- Intelligente «e-Drive»-Bedieneinheit
- Ergonomisches Handling
- Modernes Design

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	40 – 620
Luftmenge (20°C)	I/min	160 - 240 (500 bei max. Temp)
Statischer Druck	Pa	1600 – 3000
\varnothing Düsenaufnahme	mm	31.5
Emissionspegel	dB(A)	67
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	338×90 , Handgriff $\varnothing 56$
Gewicht	kg	1 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		\$
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.:

141.314	TRIAC AT, 230 V / 1600 W, mit Euro-Stecker
141.322	TRIAC AT, 230 V / 1600 W, mit CH-Stecker

142.737 TRIAC AT, 230 V / 1600 W für Schraubdüsen, mit Euro-Stecker





Überlappschweissen

Zubehör TRIAC ST / TRIAC AT

Zubenor TRIAC ST / TRIAC AT				
	107.123 107.132 107.133 107.135 107.129 107.131	Breitschlitzdüse 20 mm, 15° abgewinkelt 40 mm, 15° abgewinkelt 40mm, gelocht 40mm, PTFE-beschichtet 60 mm für Bitumen 80 mm für Bitumen		
	105.475 105.485 105.494	Breitschlitzdüse 20 mm, gerade 25 mm, gerade 30 mm, 15° abgewinkelt		
Jan Barrell	105.487	Breitschlitzdüse 20 mm, gebogen und abgewinkelt, mit Festklemmwinkel innen		
	105.500	Breitschlitzdüse 20 mm, 120° abgewinkelt (nach rechts), 30° abgeschrägt, nach vorne offen		
	107.130	Breitschlitzdüse 40mm, 60° gebogen		
1	107.125 105.503	Winkeldüse, aufschiebbar, 20 mm, 60° für Rechtshänder Winkeldüse, aufschiebbar, 20 mm, 60°		
	100.303	Rohrdüse ∅ 5 mm aufschiebbar		
	105.575	Rohrdüse \varnothing 5 × 100 mm aufschiebbar		
	106.982	Verlängerungsdüse \varnothing 5 \times 150 mm aufschiebbar		
	105.576	Rohrdüse Ø 5 mm, 90° gebogen		
	106.996	Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm		

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories



Spiegelschweissen







Schrumpfen

-Vin	105.622	Rohrdüse \varnothing 5 mm, aufschraubbar
	106.988	Heftdüse aufschraubbar
4	126.552	Ziehdüse \varnothing 4 mm, aufschraubbar, für Fluor-Kunststoffe
D O	113.666 113.399 113.876 113.874	Ziehdüse rund, Ø 3 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 4 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 3 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 4 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
A B B	113.670 113.877 106.986 106.987	Ziehdüse dreieckförmig, Mit Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm, Profil A Ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm, Profil A Ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 7 mm, Profil B Ohne Heftschnabel 7 × 5.5 mm
	157.717	Schutzdüse \varnothing 31.5 mm, Luftauslass \varnothing 23 mm, Schutzring \varnothing 80 mm
	107.344	Schweissspiegel 135 mm, aufschiebbar
	143.833	Düsenadapter zu M14 Schraubdüsen, aufschiebbar
9	143.332 156.092 144.134	Schutzrohr für schraubbare Düsen (nur für TRIAC ST bis April 2017) Schutzrohr für schraubbare Düsen (nur für TRIAC ST ab Mai 2017) Schutzrohr für schraubbare Düsen (nur für TRIAC AT)
-	141.375	Verbindungsadapter M14 zu Ø 21.3 mm Steckdüse

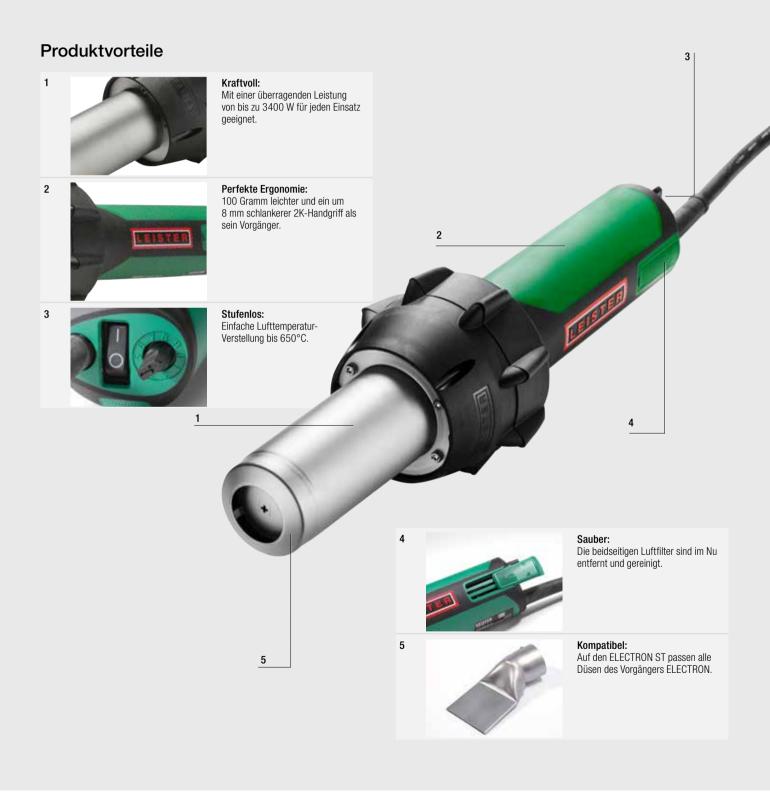
www.leister.com/accessories

	107.324	Siebreflektor 12 × 10 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 8 mm
	107.337	Siebreflektor 50×35 mm, aufschiebbar
	107.338	Siebreflektor 35 × 20 mm, aufschiebbar
	107.326	Schalenreflektor 150 × 26 mm, aufschiebbar
	107.307	Löffelreflektor 27 × 35 mm, aufschiebbar
	107.339	Lötreflektor 17 × 34 mm, aufschiebbar
1	106.128	Lötreflektor 7.5 mm
	142.717	Heizelement für TRIAC ST / TRIAC AT, 230 V / 1550 W

Allgemeines Zubehör

ELECTRON ST: Stark, kompakt und handlich

Der neue ELECTRON ST ist das Kraftpaket unter den Heissluft-Handgeräten von Leister. Sein Äusseres wurde von den neuen Geräten der TRIAC-Familie übernommen. Für den Anwender bedeutet das eine verbesserte Ergonomie und damit mehr Arbeitskomfort. Bestehende ELECTRON-Düsen passen auf die neuen Modelle.





Das Schrumpfen von Kabellitzen ist eine von vielen Anwendungen mit dem ELECTRON ST.

Heissluft-Handgerät

ELECTRON ST



- Baustellentauglich
- Das stärkste Handgerät von Leister
- Einfach zu reinigende Luftfilter
- Kohlenstopp und Heizelementschutz als automatische Schutzmassnahmen
- Robuster Gerätekoffer im Lieferumfang enthalten

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	2300 / 3400
Temperatur	°C	40 – 650
Luftmenge (20°C)	I/min	360 (700 bei max. Temperatur)
Statischer Druck	Pa	3400
Ø Düsenaufnahme	mm	50
Emission	dB(A)	67
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	338×90 , Handgriff $\varnothing 56$
Gewicht	kg	1.1 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

145.567 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W für Steckdüse mit Euro-Stecker
 149.673 ELECTRON ST, 230 V / 2300 W für Steckdüse mit Euro-Stecker
 145.568 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W für Steckdüse mit UK-Stecker

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Zubehör ELECTRON ST

1	107.258	Breitschlitzdüse, aufschiebbar 70 × 10 mm, für Bitumen
	107.653 151.068	Breitschlitzdüse 75 × 2 mm, aufschiebbar Standfuss für ELECTRON ST
	107.270	Breitschlitzdüse 150 × 12 mm, aufschiebbar
	107.229	Runddüse 20 mm
90	107.331 107.330	Klappreflektor 72 × 70 mm, aufschiebbar Klappreflektor 125 × 22 mm, aufschiebbar
	107.327 107.333 106.127	Siebreflektor 85 × 85 mm, aufschiebbar Siebreflektor 130 × 150 mm, aufschiebbar Siebreflektor Ø 65 mm, aufschiebbar
-	107.340	Schalenreflektor 45×250 mm, aufschiebbar
	107.346	Schweissspiegel 270 mm, aufschiebbar
S.C.	142.281	Schaberdüse
	107.134	Bandschweissdüse 40 mm
	160.842	Schutzdüse, Luftauslass Ø 44 mm, Schutzring Ø 100 mm
C S	148.933	Schutzrohr
	145.606 149.675	Heizelemente 230 V / 3300 W 230 V / 2200 W

Allgemeines Zubehör

HOT JET S: Klein aber fein

Das kompakteste Handgerät von Leister. Sein geringes Gewicht von 600 Gramm und der kleine Handgriff sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten bei grosser Leistung. Geeignet für komplizierte Details oder bei engen Platzverhältnissen.



Eignet sich hervorragend für präzises Arbeiten.

Heissluft-Handgerät

HOT JET S



- Kleinstes Leister Heissluft-Handgerät
- Temperatur elektronisch stufenlos einstellbar
- Luftmenge elektronisch stufenlos einstellbar
- Geräuscharm
- Integrierter, flexibler Gerätestandfuss

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	460
Temperatur	°C	40 – 600
Luftmenge (20°C)	I/min	40 – 110 (200 bei max. Temperatur)
Druck statisch	Pa	230 – 1600
Ø Düsenaufnahme	mm	21.3
Emission	dB(A)	59
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	235×70 , Handgriff $\varnothing 40$
Gewicht	kg	0.4 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

100.648 HOT JET, S 230 V / 460 W, mit Euro-Stecker 100.688 HOT JET, S 230 V / 460 W, mit CH-Stecker

Zubehör HOT JET S

107.141 Breitschlitzdüse 15 mm, aufschie 107.142 Breitschlitzdüse 20 mm, aufschie	
107.142 Breitschlitzdüse 20 mm, aufschie	ebbar
105.549 Breitschlitzdüse 10 × 2 mm	
107.144 Rohrdüse Ø 5 mm, aufschiebbar	
105.567 Verlängerungsdüse Ø 5 × 150 m gerade 105.566 Rohrdüse Ø 5 mm, gerade	ım,
105.556 Winkeldüse 20 mm, 70° abgewinkelt, aufschiebbar	
106.996 Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse \varnothing 5 r	nm
106.989 Schnellschweissdüse 3 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 r	mm
106.990 Schnellschweissdüse 4 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 m	mm
D 106.991 Schnellschweissdüse 5 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 m	mm
156.470 Schnellschweissdüse gebogen Ø 5 mm, aufschiebbar auf Rohrd Ø 5 mm	lüse
106.992 Schnellschweissdüse, aufschiebbar (5.7 mm, A)	
A Schnellschweissdüse, aufschiebbar (7 mm, B)	
105.431 Schnellschweissdüse 3 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiel auf Rohrdüse ∅ 5 mm	obar
105.432 Schnellschweissdüse 4 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiel auf Rohrdüse ∅ 5 mm	obar
105.433 Schnellschweissdüse 5 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiel auf Rohrdüse ∅ 5 mm	obar



HOT JET S mit Winkeldüse beim Schweissen an einem T-Stoss auf dem Dach.



Anbringen einer Lötschrumpfverbindung mit dem HOT JET S und aufgeschobenem Siebreflektor.

131.867 Rohrdüse Ø 5 mm, 90° abgewinkelt

C	107.137	Schnellschweissdüse für Band 8 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm
	107.139	Schnellschweissdüse $4.5 \times 12~\text{mm}$ für Kehlnähte, aufschiebbar auf Rohrdüse \varnothing 5 mm
	107.324	Siebreflektor 12 \times 10 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse \varnothing 5 mm
(Ann.	107.146	Lötdüse Ø 2 mm
-	107.151	Lötdüse Ø 4 mm
/-	107.148	Lötdüse \varnothing 3 \times 1.5 mm oval
	107.310	Siebreflektor 35 × 20 mm, aufschiebbar
	107.311	Siebreflektor 50×35 mm, aufschiebbar
	107.312	Löffelreflektor 25×30 mm, aufschiebbar
	107.305	Bügeldüse 15 × 25 mm
Sales Sales	143.831	Düsenadapter, aufschiebbar
	114.734	Skireparatur Düse mit Grundplatte
i i	100.818	Heizelement, 230 V / 435 W

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories





Allgemeines Zubehör

SOLANO AT: Leicht, leise, langlebig

Durch den Dialog mit Ihnen wissen wir, was Sie brauchen. Ihre Anforderungen hatten wir beim Entwickeln des SOLANO AT im Fokus. Deshalb ist er so leicht, leise und langlebig wie kein anderes Heisslufthandgerät. Überzeugen Sie sich von seinen unschlagbaren Vorteilen – SOLANO AT.

Heissluft-Winkelgerät

SOLANO AT





SOLANO AT - Heikle Lederpartien - sicher und effizient verar-

Heissluft-Winkelgerät

SOLANO AT



- Langlebig: dank bürstenlosem Motor und robustem LEISTER Heizelement
- Leicht und leise: 750 g Gewicht und einzigartige Laufruhe von < 65 dB für effizientes und müheloses Arbeiten
- Sparsam: im Eco-Modus bis zu 40 % Energie sparen
- Gesichert: durch mehrstufiges Überhitzungsschutz-System
- Einfach: durch intuitive Bedienung
- Geregelt: konstante Performance durch intelligente Temperaturregelung
- Vielseitig: für zahlreiche Anwendungen in vielen Industriezweigen geeignet

Technische Daten				
Spannung	V~	100	120	230
Leistung	W	1500	1800	2300
Temperatur	°C		50 - 650	
Luftmenge	I/min (20°C)	160 - 300	(550 bei n	nax Temp.)
Emmissionspegel	dB (A)		< 65	
Abmessungen L \times B \times H (\oslash Griff)	mm	270 >	< 75 × 240	(45)
Gewicht	g		750	
Konformitätszeichen			C€	
Sicherheitszeichen				
Schutzklasse II				
Artikel-Nr. 162.263 SOLANO AT 230V / 2300W mit EU Stecker, Karton (162.264 Koffer) 162.265 SOLANO AT 230V / 2300W mit CH Stecker, Karton (162.266 Koffer) Lieferumfang: SOLANO AT, Karton / Koffer				

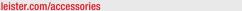
Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Zubehör SOLANO AT

	106.998	Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar
	106.999	Breitschlitzdüse 40 mm, aufschiebbar
	107.154	Rohrdüse ∅ 5 mm, aufschiebbar
	107.006	Verlängerungsdüse ∅5 × 130 mm, gerade
	107.308 107.309	Siebreflektor 50×35 mm Siebreflektor 35×20 mm
	107.313 107.314	Löffelreflektor 25×30 mm, mit Schraubklemme 25×30 mm Löffelreflektor, aufschiebbar
	107.319	Siebreflektor Brause Ø 65 mm
The state of the s	147.222	Verbrennungsschutz
	162.067 162.068 162.069	Heizelement, 230 V / 2200 W Heizelement, 120 V / 1700 W Heizelement, 100 V / 1450 W

Allgemeines Zubehör





GHIBLI AW: Robust und ergonomisch

Der GHIBLI AW ist das robuste und ergonomische Heissluft-Winkelgerät zum Schrumpfen in der Kabelkonfektion, zum Erwärmen und Verformen im Automobilbereich, zum Überlappschweissen von LKW-Planen und zum Entgraten von Kunststoffteilen. Dank der griffigen Zweikomponenten-Schale liegt der GHIBLI AW perfekt in der Hand. Temperatur und Luftmenge können mit der bewährten und intuitiven "e-Drive"-Bedieneinheit leicht eingestellt werden.



Der mitgelieferte Standfuss und die praktische Geräteaufhängung erleichtern das Arbeiten. Die Luftfilter lassen sich einfach entfernen und reinigen. Und natürlich passen alle Düsen seines Vorgängers auf den GHIBLI AW.



Schrumpfen in der Kabelkonfektion – ideal mit dem GHIBLI AW

Heissluft-Winkelgerät

GHIBLI AW



- Ergonomisches Winkelgerät
- Digitale Temperaturregelung
- Fünfstufige Luftmengensteuerung
- "e-Drive"-Bedieneinheit für optimale Prozesskontrolle
- 100% Swiss Made
- Standfuss und Transportkoffer mitgeliefert

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	2300
Temperatur	°C	65 – 620
Luftmenge (20°C)	I/min	230 - 330 (600 bei max. Temp)
Druck statisch	Pa	1800 – 3200
\varnothing Düsenaufnahme	mm	36.5
Emission	dB(A)	67
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$280 \times 90 \times 220$, Handgriff \varnothing 45
Gewicht	kg	1.1 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		\$
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

148.061 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, Euro-Stecker 150.169 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, CH-Stecker

Lieferumfang: GHIBLI AW, Koffer, Standfuss, Kurzanleitung

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Zubehör GHIBLI AW

	106.998	Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar
	106.999	Breitschlitzdüse 40 mm, aufschiebbar
	107.154	Rohrdüse ∅ 5 mm, aufschiebbar
	107.006	Verlängerungsdüse ∅5 × 130 mm, gerade
1	107.308	Siebreflektor $50 \times 35 \text{ mm}$
Page 1	107.309	Siebreflektor $35 \times 20 \text{ mm}$
	107.313	Löffelreflektor 25 × 30 mm, mit Schraubklemme
-	107.314	25 × 30 mm Löffelreflektor, aufschiebbar
0	107.319	Siebreflektor Brause Ø 65 mm
	107.345	Schweissspiegel 135 mm, aufschiebbar
	158.474	Schutzdüse, Luftauslass Ø 23 mm, Schutzring Ø 80 mm
	107.007	Enthornungsdüse (Ø 37 mm)
	106.132	Schalenreflektor 45×250 mm, aufschiebbar
	145.582	Heizelement, 230 V / 2200 W







GHIBLI: Die "Schweisspistole"

Seinen Namen hat er von einem heissen Wüstenwind – und er macht ihm alle Ehre. Dank zweistufiger Luftmengen-Umschaltung und stufenlos einstellbarer Temperatur lässt er sich für die unterschiedlichsten Aufgaben einsetzen.



Schrumpfen von Kabeln mit dem GHIBLI.

Heissluft-Handgerät

GHIBLI



- Universalgerät zum Schweissen und Schrumpfen
- Konstante Temperatur unabhängig von Spannungsschwankungen und Umgebungstemperatur
- Luftmenge zweistufig wählbar
- Breites Zubehörsortiment

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	2000
Temperatur	°C	40 – 600
Luftmenge (20°C)	I/min	250 / 300 (500 bei max. Temp)
\varnothing Düsenaufnahme	mm	36.5
Emissionspegel	dB(A)	70
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$195 \times 85 \times 160$, Handgriff \varnothing 57
Gewicht	kg	0.9 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

101.881 GHIBLI 230 V / 2000 W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Zubehör GHIBLI

	106.998	Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar
	106.999	Breitschlitzdüse 40 mm, aufschiebbar
	107.154	Rohrdüse Ø 5 mm, aufschiebbar
	107.006	Verlängerungsdüse ∅5 × 130 mm, gerade
	107.308	Siebreflektor $34 \times 50 \text{ mm}$
	107.309	Siebreflektor $20 \times 35 \text{ mm}$
	107.313 107.314	Löffelreflektor 25 × 30 mm, mit Schraubklemme Löffelreflektor 25 × 30 mm, aufschiebbar
6	107.319	Siebreflektor Brause Ø 65 mm
	158.474	Schutzdüse, Luftauslass Ø 23 mm, Schutzring Ø 80 mm
	107.007	Enthornungsdüse (Ø 37 mm)
0	107.345	Schweissspiegel 135 mm, aufschiebbar
	106.132	Schalenreflektor 150 × 25 mm, aufschiebbar
	115.513	Heizelement, 230 V / 1800 W

Allgemeines Zubehör



HOTWIND: Die neue Dimension

Mit nur 2.2 kg Gewicht ist der HOTWIND das flexible Tischgerät. Mit der hohen Maximaltemperatur von 650 °C lässt er sich vielseitig einsetzen.



In Abblasanlage integrierter HOTWIND SYSTEM mit Breitschlitzdüse.

Heissluft-Handgerät

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



- Ideal zum Wärmen, Erhitzen, Formen und Trocknen
- Stufenlose Steuerung von Heizung und Gebläse
- Integrierter Geräte- und Heizelementschutz
- Extrem laufruhig
- Ideal für 24/7 Betrieb

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	3700
Temperatur	°C	650
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$332 \times 106 \times 179$
Gewicht	kg	2.2 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		\$
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

142.609 HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, mit Euro-Stecker 142.645 HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zubehör HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



FORTE S3: Flammenlos schrumpfen

Das leistungsstärkste Handgerät von Leister. Es eignet sich hervorragend für das flammenlose Einschrumpfen von Paletten und Sperrgütern.



Flammenloses Schrumpfen von Paletten und Sperrgütern auch in geschlossenen Räumen.

Heissluft-Handgerät

FORTE S3





 $\begin{array}{cccc} & Breitschlitzdüse, aufschiebbar (a \times b) \\ \textbf{106.028} & 220 \times 12 \text{ mm} \\ \textbf{107.272} & 300 \times 12 \text{ mm} \\ \textbf{106.018} & 400 \times 10 \text{ mm} \\ \textbf{106.024} & 500 \times 7 \text{ mm} \\ \textbf{107.267} & 500 \times 15 \text{ mm} \\ \textbf{106.023} & 600 \times 4 \text{ mm} \\ \textbf{106.026} & 600 \times 9 \text{ mm} \\ \end{array}$

- Leistungsstarkes Palettenschrumpfgerät
- Gleichmässiges Schrumpfen
- Auf engstem Raum einsetzbar
- Integrierter Gerätestandfuss

Technische Daten		
Spannung	V~	3 × 400
Leistung	kW	10
Temperatur	°C	650
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	390×132 , Handgriff \varnothing 85
Gewicht	kg	4.4 (ohne Anschlusskabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		\$
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

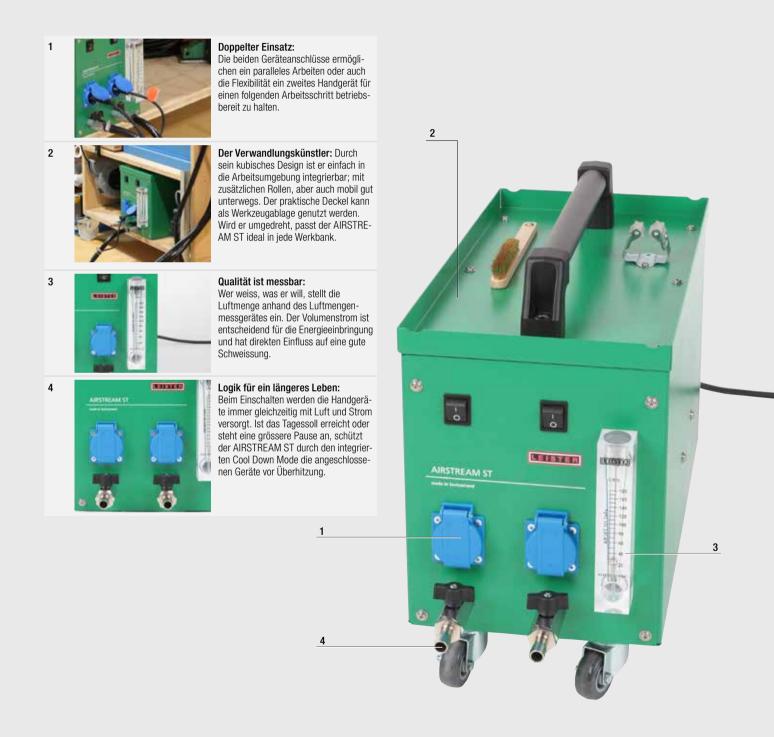
102.027 FORTE S3, $3 \times 400 \text{ V} / 10 \text{ kW}$ mit 16A CEE-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage



AIRSTREAM ST: Die leise, effiziente Luftquelle

Plug & Play und schon generiert Ihnen der AIRSTREAM ST konstant saubere, trockene Luft – für Schweisskonstruktionen mit höchsten Reinheitsanforderungen. Auch in ruhigen Umgebungen perfekt einsetzbar. Parallel mit zwei Handgeräten arbeiten? Dank gleichzeitiger Strom- und Luftversorgung kein Problem. Er hat eine Werkzeug-Handgeräteablage, passt in jede Werkbank und ist mit Rollen sogar mobil gut unterwegs. Praktisch!





AISTREAM ST, die leise Luftversorgungseinheit.

Gebläse

AIRSTREAM ST



- Leiser Betriebsmodus
- Cool-Down-Mode
- geringer Energieverbrauch
- Zwei Handgeräte anschliessbar
- Kompatibel mit WELDING PEN, DIODE und LABOR
- Durchflussmesser
- Bürstenlose Technologie

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	215
Frequenz	Hz	50
Luftmenge	L/min	200 (Total)
Emissionspegel	LpA (dB)	< 48 (mit 3 m Schlauch)
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$600 \times 250 \times 362$ (mit Griff)
Gewicht	kg	24
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Lieferumfang:

Luftversorgungseinheit, Schlauchübergangsstücke, Briden, Kurzanleitung

Artikel-Nr.

158.822 AIRSTREAM ST, 230 V/215 W, EU-Stecker

Zubehör AIRSTREAM ST



159.535 Rollen Set



159.481 Schlauchverbindungs Set



Paralleles Arbeiten leicht gemacht.



Ein zuverlässiger Begleiter.



ROBUST: Der Kraftprotz

Vielseitig und bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 60 °C einsetzbar. Der ROBUST kann gleichzeitig bis zu drei Heissluft-Handgeräte mit Luft versorgen.



Gebläse ROBUST als Luftversorgung für den WELDING PEN.

Gebläse

ROBUST



- Kompakte Bauweise grosse Leistung
- Schallgedämpft
- In allen Lagen einbaubar
- Als Luftversorger für max. 3 DIODE S / PID, 1 WELDING PEN R oder max. 3 LABOR S (mit Schlauchadapter, Artikel-Nr. 107.281)

Technische Daten			
Frequenz	Hz	50	60
Leistung	W	250	250
Luftmenge (20 °C)	I/min	1200	1300
Statischer Druck	kPa	8.0	10.5
Max. Umgebungs-Temperatur	°C	60	60
Max. Lufteintritts-Temperatur	°C	60	60
Emissionspegel	dB(A)	62	62
Schutzart (IEC 60529)		IP 54	IP 54
Ansaugöffnung (aussen)	\varnothing mm	38	38
Ausblasöffnung (aussen)	\varnothing mm	38	38
Gewicht	kg	8.0	8.0
Konformitätszeichen		C€	C€
Schutzklasse I			

Artikel-Nr.:

Spannung V~	50 Hz 60 Hz	1 × 120 1 ×	$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Ohne Kabel	Artikel-Nr.	103.434	103.429
3 m Kabel / Euro-Stecker	Artikel-Nr.	103.	432

Zubehör ROBUST

	107.354	Edelstahlfilter, aufschiebbar auf Ansaugstutzen
	107.281	Schlauchverbindungsadapter (Ø 38 mm), 3 Ausgänge je 14 mm
	113.859	Luftschlauch, Ø 14 mm
0	101.031	Zweiohrklemme für Luftschlauch, Ø 14 mm

WELDING PEN: Schlank und flexibel

Der WELDING PEN ist ein optimiertes Gerät für alle Ziehschweissarbeiten. Mit seiner schlanken Bauform und dem drehbaren Schlauchadapter lässt es sich angenehm arbeiten.



WELDING PEN R kombiniert mit Winkeladaptern werden auch enge Stellen schweissbar

Fremdluft-Handgerät

WELDING PEN R / WELDING PEN S



- Display für Soll-/ und Ist-Wert-Temperaturanzeige (WELDING PEN R)
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank drehbarem Luftschlauch
- Gekühltes Heizelementrohr
- Betrieb mit Gebläse ROBUST oder Pressluft

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	1000
Temperatur	°C	20 - 600
Abmessungen (L \times Ø)	mm	270×43 , Handgriff $\varnothing 32$
Gewicht	kg	1.0 (mit 3 m Kabel / Luftschlauch und Y-Anschluss)
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

/ ti tiitoi 141	•
114.380	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, mit Euro-Stecker, 2.5 m Schlauch
113.081	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, mit Euro-Stecker, 2.5 m Schlauch
114.770	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, mit CH-Stecker, 2.5 m Schlauch
114.926	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, mit Euro-Stecker, 6 m Schlauch
114.274	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, mit Euro-Stecker, 6 m Schlauch
114.927	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, mit Euro-Stecker, 9 m Schlauch
114.273	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, mit Euro-Stecker, 9 m Schlauch

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Zubehör WELDING PEN R / S

	105.622	Rohrdüse \varnothing 5 mm, 15° aufschraubbar
-	106.988	Heftziehdüse, aufschraubbar
D	113.666 113.399 113.876 113.874	Ziehdüse rund, Ø 3 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 4 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 3 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 4 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
A B W	113.670 113.877 106.986 106.987	Ziehdüse dreieckförmig, mit Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm,Profil A ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm, Profil A ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 7 mm, Profil B ohne Heftschnabel, aufschraubbar, 7 × 5.5 mm
11/19	126.552	Ziehdüse \varnothing 4 mm, aufschraubbar für Fluorplastics
	127.726 127.727	Winkeladapter für schraubbare Düsen, aufschraubbar 30° 45°
-	141.375	Verbindungsadapter M14 zu Ø 21.3 mm Steckdüse
	113.412	Heizelement für WELDING PEN R und WELDING PEN S, 230 V / 1000 W

Der drehbare Schlauchadapter am WELDING PEN erleichtert das Arbeiten.



Allgemeines Zubehör



DIODE PID / S: Ein starkes Paar

Mit der digital geregelten DIODE PID wird jederzeit mit den korrekten Temperaturen gearbeitet. Mit der mittels Drehknopf gesteuerten DIODE S gelingen ebenfalls perfekte Schweissnähte.



Angenehmes Ziehschweissen mit der leistungsstarken, leichten DIODE PID.

Fremdluft-Handgerät

DIODE PID / DIODE S



- Betrieb mit Gebläse MINOR, ROBUST oder mit Pressluft
- Temperatur elektronisch geregelt und auf Display angezeigt (DIODE PID)
- Elektronischer Heizelementschutz
- Gekühltes Schutzrohr
- Mit Gebläse MINOR für mobilen Montageeinsatz geeignet

Fremdluft-Handgerät und Gebläse

DIODE PID / DIODE S mit MINOR



Gebläse MINOR und DIODE PID mit aufgeschraubter Ziehdüse.

• Ideal für Montagearbeiten

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	20 - 600
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	265×57 , Handgriff $\varnothing 40$
Gewicht	kg	1.15 kg (mit 3 m Kabel, 3 m Luftschlauch)
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

101.303	DIODE PID, 230 V / 1600 W, für Steckdüsen, mit Euro-Stecker
101.281	DIODE S, 230 V / 1600 W, für Steckdüsen, mit Euro-Stecker
101.304	DIODE PID, 230 V / 1600 W, für Schraubdüsen, mit Euro-Stecker
101 282	DIODE S 230 V / 1600 W für Schraubdüsen, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	1700
Temperatur	°C	20 – 600
Abmessungen (L $\times \varnothing$)	mm	265×57 , Handgriff $\varnothing 40$
Gewicht	kg	2.5 kg (mit 3 m Kabel, 1.5 m Luftschlauch)
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

108.880 Diode PID mit MINOR-Gebläse, für Schraubdüsen, 1.5 m Schlauch, 230 V /1700 W, mit Euro-Stecker

101.441 Diode S mit MINOR-Gebläse, für Steckdüsen, 1.5 m Schlauch, 230 V /1700 W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Allgemeines Zubehör



Gebläse MINOR als Luftversorgung für die DIODE PID.

MINOR: Der mobile Luftversorger

Lassen Sie sich von den kleinen Abmessungen und vom geringen Gewicht nicht täuschen: Dieses Gebläse liefert genügend Luft, um mit DIODE PID / DIODE S oder LABOR S Qualitätsarbeit zu ermöglichen.

Zubehör DIODE PID / DIODE S

Mit gesteckter Düse

	100.303	Rohrdüse \varnothing 5 mm verstärkt, für Versionen mit Düsen, aufschiebbar
A B	106.992 106.993 106.989 106.990 106.991 156.470	Schnellschweissdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm 5.7 mm, Profil A 7 mm, Profil B 3 mm 4 mm 5 mm 5 mm gebogen
-	106.996	Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse \varnothing 5 mm
2	143.833	Düsenadapter, aufschiebbar
	100.296	Heizelement für DIODE PID,
Comments	100.689	230 V / 1550 W Heizelement für DIODE S, 230 V / 1550 W
Mit geschraubter Düse		
100	105.622	Rohrdüse ∅ 5 mm, aufschraubbar
-	106.988	Heftziehdüse, aufschraubbar
. 6%	113.666	Ziehdüse rund, Ø 3 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar
1	113.399	Ziehdüse rund, Ø 4 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar
	113.876	Ziehdüse rund, Ø 3 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
D	113.874	Ziehdüse rund, Ø 4 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
Α	113.670	Ziehdüse dreieckförmig, mit Heft- schnabel, aufschraubbar, 5.7 mm
B W	113.877	Ohne Heft-schnabel, aufschraubbar 5.7 mm, Profil A
	106.986	Ohne Heft-schnabel, aufschraubbar 7 mm, Profil B
	106.987	7 × 5.5 mm
4	126.552	Ziehdüse Ø 4 mm, aufschraubbar für Fluorplastics
60 m	141.375	Verbindungsadapter M14 zu

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Ø 21.3 mm Steckdüse

Gebläse

MINOR



- Leicht und kompakt
- Leistungsstark
- Mobile Luftversorgung für die Heissluft-Handgeräte DIODE PID / DIODE S und LABOR S
- Auch ideal für den mobilen Einsatz

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	100
Luftmenge (20°C)	I/min	400
Druck statisch	Pa	4000 (40 mbar)
Ausblasöffnung (aussen)	mm	14.5
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	250×95 , Handgriff $\varnothing 64$
Gewicht	kg	1.15 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage



LABOR S: Klein und handlich

Entwickelt fürs Labor aber auch bestens geeignet für kleine schwer zugängliche Schweissarbeiten.



LABOR S gekoppelt mit dem MINOR als externe Luftversorgung.

Fremdluft-Handgerät

LABOR S



- Temperatureinstellung mittels Drehknopf
- Sehr kleines und leichtes Gerät
- Ideal zum Ziehschweissen und Heften
- Luftversorgung mit Gebläse ROBUST, MINOR (S. 33) oder mit Pressluft

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	800 / 900
Temperatur	°C	20 - 600
Abmessungen (L \times \varnothing)	mm	180, Handgriff \varnothing 32
Gewicht	kg	0.15 (ohne Luftschlauch, ohne Kabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

101.716 LABOR S mit Anschlusskasten 230 V / 800 W,

mit Euro-Stecker, Schlauchlänge 3 m

101.754 LABOR S mit Gebläse MINOR 230 V / 900 W Stecker,

Schlauchlänge 1.5 m

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories

Zubehör LABOR S

	107.144	Rohrdüse ∅ 5 mm, aufschiebbar
A B	106.992 106.993 106.989 106.990 106.991 156.470	Schnellschweissdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm 5.7 mm, Profil A 7 mm, Profil B 3 mm 4 mm 5 mm 5 mm gebogen
2	106.996	Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse \varnothing 5 mm
-	143.831	Düsenadapter, aufschiebbar
-	107.146	Lötdüse Ø 2 mm
	107.151	Lötdüse Ø 4 mm
-	107.148	Lötdüse \varnothing 3 × 1.5 mm oval
	105.622	Rohrdüse $arnothing$ 5 mm, aufschraubbar
	106.988	Heftziehdüse, aufschraubbar
D	113.666 113.399 113.876 113.874	Ziehdüse rund, Ø 3 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 4 mm, mit Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 3 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar Ziehdüse rund, Ø 4 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
A B W	113.670 113.877 106.986 106.987	Ziehdüse dreieckförmig, mit Heftschnabel, aufschraubbar, 5.7 mm Ohne Heftschnabel, aufschraubbar 5.7 mm, Profil A Ohne Heftschnabel, aufschraubbar 7 mm, Profil B 7 × 5.5 mm
4	126.552	Ziehdüse Ø 4 mm, aufschraubbar für Fluorplastics
Share of the state	101.581	Heizelement, 230 V / 800 W

Allgemeines Zubehör





Einfache Nachbearbeitung von Schweissnähten mit dem Leister Abstossmesser.

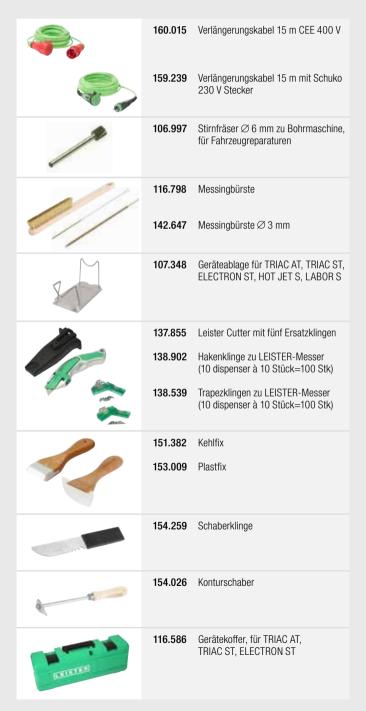
Heissluft-Handgeräte

Allgemeines Zubehör

_		
A second	106.974	Andrückrolle 80 mm (Silikon)
	140.160	Andrückrolle 40 mm, kugelgelagert,
	140.599	einarmig (Silikon) Ersatzrolle für 140.160
O	140.161	Andrückrolle 28 mm, kugelgelagert,
	140.598	einarmig (Silikon) Ersatzrolle für 140.161
The state of the s	106.976	
•		Andrückrolle 28 mm (PTFE)
	106.972	Andrückrolle, kugelgelagert (Messing)
NING.	117.000	Abstossmesser mit 0.6 mm Distanzga- bel für PVC und Linoleum inkl. 5 Ersatzklingen
ATTES	117.005	5 Ersatzklingen
	117.007	1 Universal Dinstanzgabel 0.6 mm
	138.314	Schweissnahtprüfer für Überlapp- schweissungen
	151.188	Kantenhobel für T-Stösse bei Dichtungsbahnen
Services .	152.676	Schweissnahtschablone
20	157.544	Leister Universalschere 260 mm mit Spezial Wellenschliff
	160.353	Kabelrolle 25 m, 1 \times CEE 400 V, 2 \times 230 V Schuko-Stecker
	161.152	Kabelrolle 25 m, 1 \times CEE 400 V, 2 \times 230 V CH-Stecker
	161.207	Kabelrolle 25 m, 1 \times CEE 400 V, 2 \times 230 V FR, BE, CZ, PL-Stecker,
	164.048	Kabelrolle 45 m, 4 × 230 V Schuko-Stecker

Mehr im neuen Zubehör-Katalog unter

www.leister.com/accessories





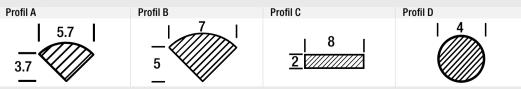


Schweissdrähte

104.294 S	sätze PE ichweissdraht HDPE ichweissdraht HDPE ichweissdraht HDPE ichweissdraht HDPE ichweissdraht HDPE	A B B Broff	■ Farbe	3 3 5
104.294 S	ichweissdraht HDPE ichweissdraht HDPE ichweissdraht HDPE	A♥ B♥		3
104.284 S	ichweissdraht HDPE Ichweissdraht HDPE	В		-
	chweissdraht HDPE	- •		5
404.000		$B \otimes B$		
104.299 S	schweissband HDPE			5
106.650 S		C ===		1
104.300 S	Schweissdraht LDPE	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
161.612 S	chweissdraht HDPE	D 🔘		2
116.918 S	chweissdraht HDPE	D 🔘		2
Schweisszu	sätze PP			
104.287 S	chweissdraht PP	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
104.301 S	chweissdraht PP	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
106.642 S	chweissdraht PPs, schwer entflammbar	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
104.288 S	Schweissdraht PP	$_{B} \bigcirc\!\!\!\!\! \bigcirc$		5
126.356 S	Schweissband PP	C ===		2
161.611 S	chweissdraht PP	D 🔘		2
Schweisszusätze PVC				
104.296 S	Schweissdraht PVC-U	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
104.278 S	chweissdraht PVC-U	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
106.641 S	Schweissdraht PVC-U	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
104.280 S	chweissdraht PVC-U	$_{B} \bigcirc\!\!\!\!\!\bigcirc$		5
104.279 S	chweissdraht PVC-U	$_{B} \bigcirc\!\!\!\!\! \bigcirc$		5
109.925 S	Schweissdraht PVC-U	D 🔘		4
104.302 S	schweissdraht PVC-P (weich)	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
Schweisszusätze ABS				
104.295 S	schweissdraht ABS	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
113.587 S	chweissdraht ABS	A⋘		3
107.027 S	chweissband ABS	C ===		1

chweissdraht PA chweissdraht PC chweissdraht PC / ABS / ALPHA (Honda) chweissdraht PUR chweissband Xenoy chweissdraht PVDF chweissdraht POM chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		3 3 3 2 3 3 3
chweissdraht PC chweissdraht PC / ABS / ALPHA (Honda) chweissdraht PUR chweissband Xenoy chweissdraht PVDF chweissdraht POM chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A		3 3 3 2 3 3
chweissdraht PC / ABS / ALPHA (Honda) chweissdraht PUR chweissband Xenoy chweissdraht PVDF chweissdraht POM chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A O C C C A O A O A O A O A O A O A O A		3 3 2 3 3
chweissdraht PUR chweissband Xenoy chweissdraht PVDF chweissdraht POM chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A ∅ C □ □ □ A ∅ D □ A ∅ D □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ D □ A ∅ D □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ □ A ∅ D □ A ∅ D □ A ∅ D □ A ∅ □ A ∅ D □ A ∪ A ∅ □ A ∅ D □ A ∪ A ∪ A ∅ D □ A ∪ A ∪ A ∪ A ∪ A ∪ A ∪ A ∪ A ∪ A ∪ A		3 2 3 3
chweissband Xenoy chweissdraht PVDF chweissdraht POM chweissdraht Xenoy PC / PBTX	C A A A A A		2 3 3
chweissdraht PVDF chweissdraht POM chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A♥ A♥ A♥		3
chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A [™]		3
chweissdraht Xenoy PC / PBTX	A₩		
·			3
esthündel Karosserie-Schweissdrähte, bestehend	Liousilo		
esthündel Karosserie-Schweissdrähte, bestehend	Liousilo		
* HDPE, 6* PP, 6* PA, 6* PC, 6* ABS, * PCABS / APLHA Honda, 6* PC / PBTP / *enoy	[/] A₩		
Testbündel Standard, bestehend jeweils aus 37 cm langen Profil A-Stücken, einzeln beschriftet 7 5× PVC-U, 5× PVC-P, 5× PP, 5× ABS, 5× HDPE, 3× PC, 3× PA, 3× POM, 3× LDPE, 3× PC / ABS / ALPHA Honda, 3× PC / PBTP / Xenoy			
Testbündel Schweissband, bestehend aus 37 cm langen Profil C-Stücken, einzeln beschriftet 9× HDPE 8× 2 mm weiss, 9× PP, 8× 2 mm natur, 9× ABS, 8× 2 mm weiss, 9× PC / PBTP / Xenoy grau c □			
	stbündel Standard, bestehend jeweils aus 37 cm ofil A-Stücken, einzeln beschriftet PVC-U, 5× PVC-P, 5× PP, 5× ABS, 5× HDPE, POM, 3× LDPE, 3× PC / ABS / ALPHA Honda, PC / PBTP / Xenoy stbündel Schweissband, bestehend aus 37 cm le ofil C-Stücken, einzeln beschriftet HDPE 8× 2 mm weiss, 9× PP, 8× 2 mm natur,	stbündel Standard, bestehend jeweils aus 37 cm langen ofil A-Stücken, einzeln beschriftet PVC-U, 5× PVC-P, 5× PP, 5× ABS, 5× HDPE, 3× PC, POM, 3× LDPE, 3× PC / ABS / ALPHA Honda, PC / PBTP / Xenoy **Stbündel Schweissband, bestehend aus 37 cm langen ofil C-Stücken, einzeln beschriftet HDPE 8× 2 mm weiss, 9× PP, 8× 2 mm natur, 9× ABS 2 mm weiss, 9× PC / PBTP / Xenoy grau	stbündel Standard, bestehend jeweils aus 37 cm langen ofil A-Stücken, einzeln beschriftet RPVC-U, 5× PVC-P, 5× PP, 5× ABS, 5× HDPE, 3× PC, 3× PA, RPOM, 3× LDPE, 3× PC / ABS / ALPHA Honda, PC / PBTP / Xenoy **Stbündel Schweissband, bestehend aus 37 cm langen ofil C-Stücken, einzeln beschriftet HDPE 8× 2 mm weiss, 9× PP, 8× 2 mm natur, 9× ABS, RPDPE 8× 2 mm weiss, 9× PC / PBTP / Xenoy grau

Profilgrössen



Masse in mm









Exploration Place First, Wichita, USA



Schöni Transportzentrum, Schweiz



Flach- und Steildächer

Übersicht Schweissautomaten Flach- und Steildäche	r 40
UNIDRIVE 500	41 / 42
UNIROOF 700 / 300	43 - 45
VARIMAT V2 / VARIMAT S	46 / 47
BITUMAT B2	48
EXAMO USB / Prüfgeräte	49

Handgeräte Flach- und Steildächer

TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
Allgemeines Zubehör	36 / 37



Einfache Geräteführung gepaart mit hoher Schweissleistung.



Der BITUMAT B2 schweisst Elastomerbitumen flammenlos.

Übersicht Dach-Schweissautomaten

	-		VARIMAT S		
Materialien	Thermop	Modifizierter Bitumen			
Schweissautomaten-Typ	UNIDRIVE 500	UNIROOF 700/300	VARIMAT V2 / VARIMAT S	BITUMAT B2	
Hauptanwendung	Brüstungen, Enge Platz- verhältnisse, Steildach	Brüstungen, Dachende Wohnungsbau-Flächen unter 500 m2	Randnahes Schweissen Industrie-Flächen über 500m2	Erste Bitumen-Lage Attika-Anschlüsse	
Dach-Konstruktion					
Flachdach	///	///	///	$\checkmark\checkmark\checkmark$	
Steildach	///	√√	✓	✓	
Basis-Schweissnähte	✓	√√	///	√√ √	
Detail-Arbeiten	///	///	✓	✓	
Dichtungsbahnen Dicke	bis 1.8mm	bis 1.8mm	bis 2mm / 1.8mm	bis 6mm	
Besonderheiten	Beidseitiges Schweissen mit drehbarer Düse	Attika Schweissen auf Anschlussblechen	Doppelte Schweissleistung gegenüber Mitbewerber	Flammenloses Schweissen	
Brüstungsabstand in mm	45	100	110	200	
Generatoren Betrieb	4KW	min. 6KW um eine Reserve für ein Handgeräte zu haben	min. 10KW um eine Reserve für ein Handgeräte zu haben		
Elektronik					
Geregelt für Antrieb/Heizung/Gebläse (close loop system)	UNIDRIVE 500	UNIR00F 700	VARIMAT V2		
Geschwindigkeit m/min.					
Antrieb	0.7 - 4.5	1 – 10	0.8 – 12	0.8 – 12	
Schweissgeschwindigkeit (materialabhängig)	1 – 2.5	2 – 3	4-8/2-4	3 – 6	
Empfohlener Schweissstartparameter abhängig vom Membrantyp (bei 20 °C Raumtemperatur getestet):	PVC Membrane: 2.0 m/min, 480 - 520°C, Luftmenge 100% TPO/FPO Membrane: 2.0 m/min, 420 - 470°C, Luftmenge 100%	UNIROOF 700 PVC: 2.5 m/min, 550°C, Luftmenge 100% TPO: 3.0 m/min, 480°C, Luftmenge 100% UNIROOF 300 PVC: 2.0 m/min, 550°C, Luftmenge 100% TPO: 2.2 m/min, 480°C, Luftmenge 100%	VARIMAT V 2 PVC: 4.0 m/min, 550°C, Luftmenge 85% TPO: 5.0 m/min, 500°C, Luftmenge 100% VARIMAT S: PVC: Temperatur Stufe 8.5 – 9 (550°C) TPO: Da keine Nachlaufrolle, nur bedingt einsetzbar	Düse bis 100mm Modified Bitumen: 5.0m/min, 650°C, Luftmenge 100%	
Gewicht in kg	4.5	17	35 / 28	40	
Gebläsetechnologie	Bürstenlos	Bürstenlos / Bürstenmotor	Bürstenlos / Bürstenmotor	Bürstenmotor	
Katalogseite	41 / 42	43 - 45	46 / 47	48	
✓✓✓ = sehr geeignet, ✓✓ = geeignet, ✓ = beschränkt geeignet					

Flach- und Steildächer

Sicher und wirtschaftlich - überall - UNIDRIVE 500

Der kompakte Heissluftschweiss-Halbautomat UNIDRIVE 500 überzeugt durch viele Vorteile. Geführt von zwei Handgriffen erzielen Sie beim Schweissen den richtigen Druck für eine sichere Schweissung. Die Richtung wechseln – via Tastenkombination und Dualantrieb spielend leicht. Der UNIDRIVE 500 schweisst jede Überlappung. Überall, selbst bei wenig Platz und dreimal schneller als von Hand. Überlappschweissen mit dem UNIDRIVE 500 – sicher und wirtschaftlich – überall.

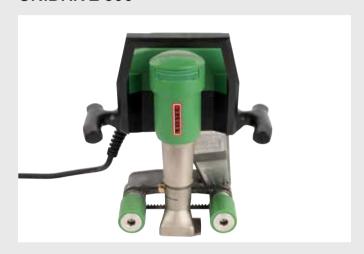




Ob auf und an der Attika, zum Verschweissen von Lichtkuppeln, Anschlüssen oder kleinen Terrassen – der UNIDRIVE 500 überzeugt auch bei wenig Platz.

Heissluft Schweissautomat

UNIDRIVE 500



- sicher: konstante Parameter und Qualitätssicherheit auch bei Unterspannung
- schnell: dreimal schneller als Handschweissen
- individuell: Dual-Antrieb für schnelle Richtungsänderung
- praktisch: kompakter und leichter Schweissautomat: 4.5kg, 30 cm hoch
- wirtschaftlich: servicefreie bürstenlose Motoren

Technische Daten		UNIDRIVE 500	UNIDRIVE 500	UNIDRIVE 500
Spannung	V~	100	120	230
Leistung	W	1500	1800	2300
Temperatur	°C		100 – 560	
Luftmenge	I/min (20°C)		45 – 100	
Antrieb	m/min		0.7 - 4.5	
Emmissionspegel	L _{pA} (dB)		70 (K = 3 dB))
Abmessungen L \times H \times B	mm	29	$7 \times 173 \times 2$	75
Gewicht	kg		4.5	
Konformitätszeichen			C€	
Schutzklasse I				

Artikel-Nr.

163.144 UNIDRIVE 500, 40 mm, 220 – 240 V/2300 W, EU-Stecker, Silikonrollen 163.145 UNIDRIVE 500, 40 mm, 220 – 240 V/2300 W, CH-Stecker, Silikonrollen 163.146 UNIDRIVE 500, 40 mm, 220 – 240 V/2300 W, CEE 3 pol. blau, Silikonrollen 163.150 UNIDRIVE 500, 30 mm, 220 – 240 V/2300 W, EU-Stecker, Silikonrollen 163.151 UNIDRIVE 500, 40 mm, 220 – 240 V/2300 W, CEE 3 pol. blau, Stahlrollen 163.152 UNIDRIVE 500, 15 mm, 220 – 240 V/2300 W, CEE 3 pol. blau, Stahlrollen Lieferumfang: UNIDRIVE 500, Gerätekoffer, Innensechskant-Schlüssel, Quick Guide

Zubehör UNIDRIVE 500

lll	164.586 164.576 164.403	Überlappschweissdüse 15 mm 30 mm 40 mm
()	163.930	Andruckrolle Stahl 15 mm
•	163.357	Andruckrolle Stahl 40 mm
100	162.551	Support-Rad Silikon
	161.156	Silikongummi-Rolle 40 mm
•	159.911	Rad für Silikongummi-Rolle 40 mm
	151.847	Messingbürste
	164.605 156.531	Gerätekoffer UNIDRIVE 500 Tragegurt für Leister-Koffer
	145.582 165.176 165.179	Heizelemente 230 V / 2200 W Heizelemente 120 V / 2100 W Heizelemente 100 V / 1600 W
0	169.780	Zusatzrolle
	170.120	Aufraudüse, 40 mm

UNIROOF 700

Der Dachschweissautomat UNIROOF 700 ist dank LQS, Monitored-Welding-Assistent und neu entwickelter Standarddüse hervorragend zum Verschweissen von Flachdächern geeignet und setzt seit 2021 einen neuen Standard in der Dach-Industrie.



Heissluft Schweissautomat

UNIROOF 700

2

3



Qualitätssicherheit durch LQS
Der Datenreport LQS Roofing lässt
sich kostenpflichtig via myLeister-App
nutzen. So sind die Schweissparameter Geschwindigkeit, Luftmenge
und Temperatur unter Kontrolle und
dokumentiert.



Monitored Welding
Der Schweiss-Assistent "Monitor
Welding" des UNIROOF 700 von
Leister überwacht den Schweissprozess und warnt Anwender mit einem
Alarm, wenn sie den Schweissbereich
verlassen.



Schweissrezepte in der myLeister-App

Die myLeister-App gibt einen Überblick über gespeicherte Schweissrezepte. Vorgefertigte Schweissprofile für TPO, PVC, EVA, PIB sind bereits hinterlegt.

Technische Daten		
Spannung	V~	100-230
Leistung	W	1500-3680
Temperatur	°C	100-620
Frequenz	Hz	50/60
Gewicht	kg	17
Geschwindigkeit	m/min	1.0-10.0
Luftmenge 20°C	I/min	45 – 100
Abmessungen L \times H \times B	mm	$475 \times 244 \times 260$
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

165.834 UNIROOF 700, 230V/3680W, 40 mm, EU-Stecker
165.835 UNIROOF 700, 120V/1800W, 40 mm, US-Stecker
165.836 UNIROOF 700, 230V/3680W, 40 mm, DP-Stecker
165.837 UNIROOF 700, 100V/1500W, 40 mm, JP-Stecker
169.235 UNIROOF 700, 230V/3680W, 40 mm, Industrie-Stecker
169.236 UNIROOF 700, 230V/3680W, 40 mm, KR-Stecker
169.237 UNIROOF 700, 120V/1800W, 40 mm, UK-Stecker
170.210 UNIROOF 700, 230V/3680W, 80 mm, EU-Stecker
Lieferumfang: Schweissblech, Handbürste, rostfrei, Innensechskantschlüssel 4mm





UNIROOF 300

Der kompakte Dachschweissautomat UNIROOF 300 mit Display ist ideal zum Dachabdichten mittelgrosser bis grosser Flachdächer geeignet und bietet sich aufgrund seiner einfachen Bedienung optimal als Einstiegsgerät an.



Heissluft Schweissautomat

UNIROOF 300

2

3



Geregelte Schweissparameter Dank Closed-Loop-Technologie sind beim UNIROOF 300 von Leister die wichtigen Schweissparameter Geschwindigkeit, Temperatur und Luftmenge geregelt und dank Display leicht einzustellen.



Standarddüse für optimale Schweissnahtbreite

Dank seiner 40 mm breiten Standarddüse erzielt der UNIROOF 300 von Leister eine bis zu 40 mm breite und homogene Schweissnaht. Und das Einbringen der Düse in die Überlappung gelingt leicht.



Handhabung leicht gemacht Der UNIROOF 300 von Leister ist dank verstellbarem Führungsstab und praktischem Traggriff einfach zu rollen und leicht zu tragen.

Technische Daten		
Spannung	V~	100-230
Leistung	W	1500 – 3450
Temperatur	°C	100-600
Frequenz	Hz	50/60
Gewicht	kg	17
Geschwindigkeit	m/min	1.0-10.0
Luftmenge 20°C	l/min	45 – 100
Abmessungen L \times H \times B	mm	$475 \times 244 \times 260$
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

168.634 UNIROOF 300, 230 V/3450 W, 40 mm, EU-Stecker 168.635 UNIROOF 300, 120 V / 1800 W, 40 mm, US-Stecker

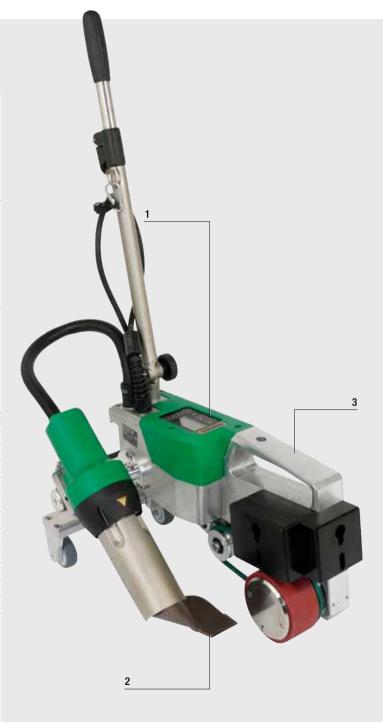
168.636 UNIROOF 300, 100 V / 1500 W, 40 mm, JP-Stecker

168.637 UNIROOF 300, 230 V/3450 W, 40 mm, Industrie-Stecker

168.638 UNIROOF 300, 230 V/3450 W, 30 mm, EU-Stecker

168.639 UNIROOF 300, 230 V/3450 W, 40 mm, ohne Stecker

Lieferumfang: Schweissblech, Handbürste, rostfrei, Innensechskantschlüssel 4mm





Zubehör UNIROOF 700/300

	173.295	Dach Strukturprofil-Kit
	170.119	Power Aufraudüse 40mm UNIROOF
	152.742 152.741	Zusatzgewicht vorne 1.5 kg Zusatzgewicht seitlich 2.0 kg
100	102.771	Zubutzgowioni boltilon Z.o Ng
1	167.345	Düseneinstelllehre UNIROOF 700/300
	132.429	Schweissblech
Add the state of t	138.817	Stahlbürste
600	154.522	Transportachse 300 mm
50	152.706	Transportachse 220 mm für Radius- Schweissen.
REALITY OF THE PARTY OF THE PAR	154.827	Gerätekoffer UNIROOF
	155.577	Sicherungsklammer für Zusatzgewichte
8	137.843	T-Führungsstab





VARIMAT V2: Schnell und sicher

Mit dem neuen VARIMAT V2 werden Kunststoffdichtungsbahnen schnell und wirtschaftlich verschweisst. Den Anwender freut die optimale Ergonomie, das einfache Handling und die übersichtliche «e-Drive»-Bedieneinheit.



Hohe Prozess-Sicherheit auch bei Unterspannung.

Heissluft-Schweissautomat

VARIMAT V2



- Prozess-Sicherheit: Maschine stellt bei zu hoher Unterspannung ab
- Patentierte Pendelrolle gleicht Unebenheiten aus
- Ergonomisches Handling
- Wartungsfreies Gebläse bedeutet tiefere Service-Kosten
- Benutzerfreundliches Display mit »e-Drive«, für vorgegebene und speicherbare Schweissparameter
- Konstanter Antrieb mit geregelter Elektronik

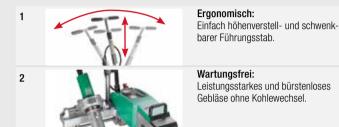
Technische	Daten
Spannung	

Spannung	٧~	230 / 400
Leistung	W	3680 / 5700
Temperatur	°C	100 – 600
Geschwindigkeit	m/min	0.7 – 12
Luftmengenbereich	%	50 – 100
Schweissdüsenbreite	mm	40
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$640 \times 430 \times 330$
Gewicht	kg	35
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

AI likei-ivi	le control of the con
138.108	VARIMAT V2, 230 V / 3680 W, Euro-Stecker, Gerätekoffer
137.821	VARIMAT V2, 400 V / 5700 W, 16 A CEE-Stecker, Gerätekoffer
141.572	VARIMAT V2, 230 V / 3680 W, mit 80 mm Düse für Bitumen,
	Euro-Stecker, Gerätekoffer
153.428	VARIMAT S, 230 V / 4600 W, Euro-Stecker
153.427	VARIMAT S, 400 V / 5700 W, CEE-Stecker

USP





Intuitive Bedienung: Geschütztes Design. Display mit »e-Drive« und speicherbaren Schweissparametern.



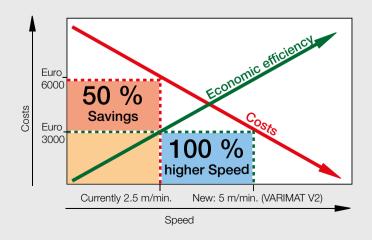
Hohe Prozesssicherheit: Die Luftabschottung (grüner Riemen) hält die Warmluft in der Schweissnaht. Hohe Geschwindigkeit:

Neu konzipierte und designgeschützte Düse für eine sichere Verschweissung



Mehr Stabilität:

Die patentierte Pendel-/Andrückrolle gleicht Unebenheiten aus.





Geschweisst mit Standard Düse.



Geschweisst mit Grip Düse 25% höhere Schweissnahtfestigkeit. Vorwiegend für TPO Dichtungsbahnen.

Zubehör VARIMAT V2

	113.995 113.600	Grip-Düse 30 mm für TPO / FPO Dichtungsbahnen Grip-Düse 40 mm für TPO / FPO Dichtungsbahnen
	110.805	Überlappschweissdüse 20mm für Thermoplastische Dichtungsbahnen
	107.067	Zwischengewicht für noch mehr Druck
i smar	139.048	Robuster Gerätekoffer 720 × 470 × 450 mm Im Lieferumfang enthalten.
W.	107.649	Ersatzrollen zu Gerätekoffer
	132.429	Schweissplatte für optimalen Schweissbeginn Im Lieferumfang enthalten
ALC: NO.	138.817	Stahlbürste zur Reinigung der Düse
Miller		Im Lieferumfang enthalten
	146.514	Solar Profil-Kit für Renolit
(143.162	Weiche Andruckrolle komplett für schwierige Untergrundverhältnisse
	119.111	Montagekonus für Silikon Andruckrolle wechsel
T.	151.530	Kit für spiegelverkehrtes Schweissen, Düse rechts, für spezielle Schweissungen
	107.612 107.613	Heizelemente 230 V / 4400 W 400 V / 5500 W
- Silv		



BITUMAT B2: Flammenlos schweissen

Schweissen von modifizierten Bitumenbahnen (SBS, APP) ist mit dem BITUMAT B2 viel sicherer als mit offener Flamme. Da nur ein Arbeitsgang benötigt wird, ist er auch wirtschaftlicher.



Einfache Geräteführung und sauberes Arbeiten mit dem BITUMAT B2.

Heissluft-Schweissautomat

BITUMAT B2



- Flammenloses Schweissen von modifiziertem Bitumen
- Gleichmässige Schweissresultate
- Kein Abschrumpfen der Isolation dank integrierter Luftabschottung
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Nur ein Anwender nötig (bei offener Flamme zwei)

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 400
Leistung	W	6700 / 6700
Temperatur	°C	20 – 650
Geschwindigkeit	m/min	0.8 – 12
Luftmengenbereich	%	85 – 100
Schweissdüsenbreite	mm	75 / 100 / 120
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$690 \times 490 \times 330$
Gewicht	kg	40 (mit Kabel)
Konformitätszeichen		C€
Sicherheitszeichen		€
Schutzklasse I		(1)

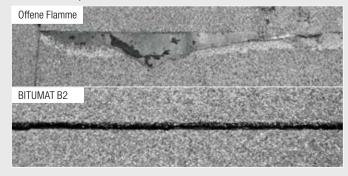
Artikel-Nr.

140.438	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 75 mm, 16 A-CEE-Stecker		
140.437	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 100 mm, 16 A-CEE-Stecker		
140.436	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 75 mm, 32 A-CEE-Stecker		
138.386	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 100 mm, 32 A-CEE-Stecker		
Weitere Versionen auf Anfrage			

Zubehör BITUMAT B2

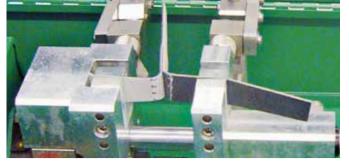
Tr.	138.048 138.047	Bitumen-Düse 75 mm Bitumen-Düse 100 mm
	137.895 137.896 140.229 140.228 156.447 158.222	Andrückrolle mit Absatz 100 mm Andrückrolle mit Absatz 75 mm Andrückrolle ohne Absatz 100 mm Andrückrolle ohne Absatz 75 mm Andrückrolle silicon 80 mm Andrückrolle silicon 100mm
-	140.476	Abhebevorrichtung
	155.328	BITUMAT B2 Bitumen-Kit 120 mm
Katheran	140.489	Robuster Gerätekoffer 750 × 555 × 450 mm, Mehrschichtplatte, grün (im Lieferumfang enthalten)
	126.594 126.386	Heizelement 400 V / 6500 W 230 V / 6500 W

Eindeutig bessere Schweissresultate gegenüber offener Flamme. Dank der Luftabschottung kann die Wärmedämmung nicht schrumpfen.



EXAMO: Der Kontrollfreak

Ist die Schweissnaht dicht und hält sie die vorgegebenen Schäl-, Zug- und Scherkräfte aus? Antworten liefert der EXAMO schnell, zuverlässig und unkompliziert.



Prüfen einer Schweissnaht mit dem EXAMO USB.

Zugprüfungsgerät

EXAMO 300F USB, 600F USB



- Baustellentauglich
- Handlich, robust und leicht
- Digital-Anzeige für Dehnungen, Maximalkraft, Reisskraft, Prüfgeschwindigkeit und Position
- Auch für Geotextilien geeignet (spez. Backen siehe Zubehör)
- Elektronische Aufzeichnung der Messdaten

Technische Daten			
Тур		300F USB	600F USB
Spannung	V~	230	230
Leistung	W	200	200
Zugkraft	N	4000	4000
Backenabstand	mm	5 – 300	5 – 600
Fahrweg	mm	300	600
Prüfgeschwindigkeit	mm/min	20 - 550	20 - 550
Probendicke	mm	max. 7	max. 7
Probenbreite	mm	max. 40 (60 optional)	max. 40 (60 optional)
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$750 \times 270 \times 190$ (Koffer)	$1050 \times 270 \times 190$ (Koffer)
Gewicht	kg	14	17.5
Konformitätszeichen		C€	C€
Schutzklasse I		(1)	(1)

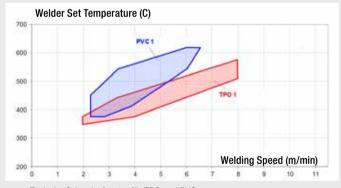
Artikel-Nr.

139.059 EXAMO 300F USB, 230 V / 200 W, inkl. Memorystick, mit Euro-Stecker 139.060 EXAMO 600F USB, 230 V / 200 W, inkl. Memorystick, mit Euro-Stecker

Zubehör EXAMO 300F USB, 600F USB



Leister bietet den Service Schweissfenster zu erstellen. Gerade bei neuen Dichtungsbahnen ist es wichtig die richtigen Start Parameter zu haben.



Typische Schweissfenster für TPO und PVC









Technische Textilien & Industrielle Gewebe

Gerätevergleich	52 / 53
HEMTEK ST	54 / 55
HEMTEK K-ST	56 / 57
SEAMTEK 900 AT	58 / 59 / 62
SEAMTEK W-900 AT	60 - 62
VARIANT T1	64 / 65
VARIANT T1 Überlapp	65
VARIANT T1 Band	66
UNIPLAN 300 / 500	67 / 68
TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL	69

Lastwagen Abdeckung



- American



Heissluft-Handgeräte

TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
HOT JET S	18 / 19
SOLANO AT	20 / 21
GHIBLI AW	22 / 23
Allgemeines Zubehör	36 / 37

Hochwasserschutz





Werbebanner

Stationäre Schweissmaschinen

				Ţ
Gerätetyp	HEMTEK ST	HEMTEK K-ST	SEAMTEK 900 AT	SEAMTEK W-900 AT
Max. Spannung V~	120 / 230	120 / 230	230 / 240	230 / 240
Max. Leistung W	1800 / 2350 / 3450	1800 / 2350	4500	3900
Temperatur °C	100 – 650	100 – 650	120 – 700	0 – 680
Geschwindigkeit m/min	0.8 – 12	0.8 – 12	0.1 – 30	0.8 - 30
Schweissnahtbreite mm	20 / 30 / 40	8	8 – 64	8 – 64
Abmessungen (L \times B \times H) mm	433 × 350 × 600	433 × 350 × 600	1500 × 702 × 1500	1700 × 702 × 1500
Gewicht kg	27.0	27.0	238.0	238.0
Mögliche Schweissverfahren				
Überlappschweissen	✓		✓	✓
Saumschweissen	✓		✓	✓
Kederschweissen	✓	✓	✓	✓
Bandschweissen	✓		✓	✓
Siegelnaht			✓	✓
Hohlsaum	✓		✓	✓
Stossnaht mit Band			\checkmark	✓
Gerätetechnologie				
Heissluft	✓	✓	✓	
Heizkeil				✓
Features				
Temperatur geregelt			✓	✓
Antrieb geregelt			✓	✓
Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar	✓	✓	✓	✓
Digitales Display			✓	✓
Katalogseite	1 54 / 55	56 / 57	58 / 59 / 62	60 - 62



Zelt

Produktvergleich Schweissautomaten

			Pa-				
Gerätetyp	VARIANT T1 Überlapp	VARIANT T1 BAND 50 mm	VARIANT T1 BAND 25 mm	UNIPLAN 300	UNIPLAN 500	TAPEMAT 50 mm	TAPEMAT SPRIEGEL 100 / 125 mm
Max. Spannung V~	230 / 400	230 / 400	230 / 400	120 / 230	120 / 230	3 × 400	3 × 400
Max. Leistung W	3680 / 5700	3680 / 5700	3680 / 5700	1800 / 3450	1800 / 3450	10 000	10 000
Temperatur °C	100 – 620	100 - 620	100 – 620	100 – 620	100 - 620	100 – 650	100 – 650
Geschwindigkeit m/min	1.5 – 18	1.5 – 18	1.5 – 18	1 – 16	1 – 16	4 – 20	4 – 20
Schweissnahtbreite mm	20 / 40	50	25	20/30/40	20 / 30 / 40	50	2 × 20
Abmessungen (L \times B \times H) mm	500 × 400 × 195	700 × 415 × 85	700 × 415 × 85	500 × 310 × 300	500 × 310 × 300	555 × 435 × 370	$555\times435\times370$
Gewicht kg	22.5	28.0	28.0	15.0	16.0	35.0	40.0
Konformitätszeichen	C€	C€	C€	C€	C€	C€	C€
Zertifizierungsart	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Schutzklasse							
Mögliche Schweissverfahren							
Überlappschweissen	✓			✓	✓		
Saumschweissen	✓			✓	✓		
Kederschweissen	✓			✓	✓		
Bandschweissen		\checkmark	✓			✓	✓
Siegelnaht	✓	\checkmark	✓	✓	✓	✓	✓
Hohlsaum	✓	\checkmark	✓	✓	✓	✓	✓
Gerätetechnologie							
Heissluft	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heizkeil							
Features							
Temperatur geregelt	✓	\checkmark	✓	✓	✓		
Antrieb geregelt	✓	\checkmark	✓	✓	✓		
Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitales Display	✓	\checkmark	✓	✓	✓		
Katalogseite	64 / 65	65	66	67 / 68	67 / 68	69	69



HEMTEK ST: Nie war Saum-Schweissen so einfach

Die HEMTEK ST ist vielseitig einsetzbar und zeichnet sich vor allem durch ihre intuitive Bedienung aus. Einmal montiert, können Sie sofort mit dem Schweissen beginnen. Eine Vorbereitung entfällt genauso wie das Nachschweissen mit einem Handschweissgerät. Säume von Werbebannern oder Abdeckplanen schweissen Sie von nun an schnell von Anfang bis Ende.

Heissluft Schweissmaschine

HEMTEK ST



Saumführung:

Mit einer Saumführung sind drei Anwendungen möglich: geschlossener Saum (20/30/40 mm), offener Saum bis zu 100mm und Saum mit Keder.



Tischklemme:

Der Schnell-Klemmverschluss erlaubt eine kurze und mühelose Befestigung an jedem Arbeitstisch.



4

5

Bedienungsfeld:

Die intuitive Steuereinheit sorgt für ein stressfreies Schweisserlebnis. Die Temperatur, die Geschwindigkeit und der Luftstrom können einfach eingestellt werden. Der integrierte cool-down Modus erlaubt eine schonende Abkühlung Maschine.



Fusspedal:

Die HEMTEK ST kann bequem mithilfe des Fusspedals bedient werden, sodass beide Hände für die Materialführung frei bleiben.



Andruckrolle:

Dank integriertem Gewicht ist der Druck stufenlos einstellbar. Die Rolle verfügt über einen hohen Andruck mit intelligentem Exzenter-System. Es sind diverse Düsenbreiten und Rollen für spezifische Anwendungen erhältlich.



Dank des Fusspedals können Sie beide Hände für das Führen des Materials einsetzen. Das garantiert Ihnen eine hohe Schweissqualität und ein stressfreies Schweisserlebnis.



Ob sitzend oder stehend – die HEMTEK ST lässt sich an jedem Arbeitstisch bedienen.

Heissluft Schweissmaschine

HEMTEK ST

- Schweissgeschwindigkeit bis zu 12 m/min
- Sehr starkes Gebläse
- Werkzeugfreies Einstellen der Saumführung
- Eine Saumführung drei Anwendungen: Geschlossen 20/30/40 mm, Offen bis zu 100 mm, mit Keder
- Einfache Bedienung: Dank Fusspedal bleiben Hände für Materialführung frei
- Alles in einem Arbeitsschritt: Nachschweissen mit Handgerät entfällt
- Sämtliche Schweissparameter einstellbar
- Cool-down Modus
- Auf jeden Tisch montierbar: frei einstellbarer Schnell-Klemmverschluss

Technical Data				
		120 V	23	0 V
Spannung	V~	120	230	230
Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60
Leistung	W	1800	3450	2350
Temperatur, stufenlos	°C		100 - 650	
Luftmenge, stufenlos			1 – 10	
Antrieb, stufenlos	m/min		0.8 - 12	
Schweissnahtbreite	mm	20/30/40	30/40	20
Emissionspegel	L _{pA} (dB)		70 (K = 3 dB)	
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	43	$33 \times 350 \times 60$	00
Gewicht	kg	27 (inl	d. Tischbefest	igung)
Konformitätszeichen		CE	C€	C€
Schutzklasse I		(

Lieferumfang:

Heissluft Schweissmaschine, Tischbefestigungskonsole, HEM Guide, Abstreifer, Silikonstopfen, Kurzanleitung, Hauptkatalog, Faltprospekt

Artikel-Nr.

ALUKGI-INI.	
157.862	HEMTEK ST, 230 V/2350 W, 20 mm, EU-Stecker
157.861	HEMTEK ST, 230 V/3450 W, 30 mm, EU-Stecker
157.860	HEMTEK ST, 230 V/3450 W, 40 mm, EU-Stecker
157.868	HEMTEK ST, 230 V/2350 W, 20 mm, UK-Stecker
157.867	HEMTEK ST, 230 V/3450 W, 30 mm, UK-Stecker
157.866	HEMTEK ST, 230 V/3450 W, 40 mm, UK-Stecker

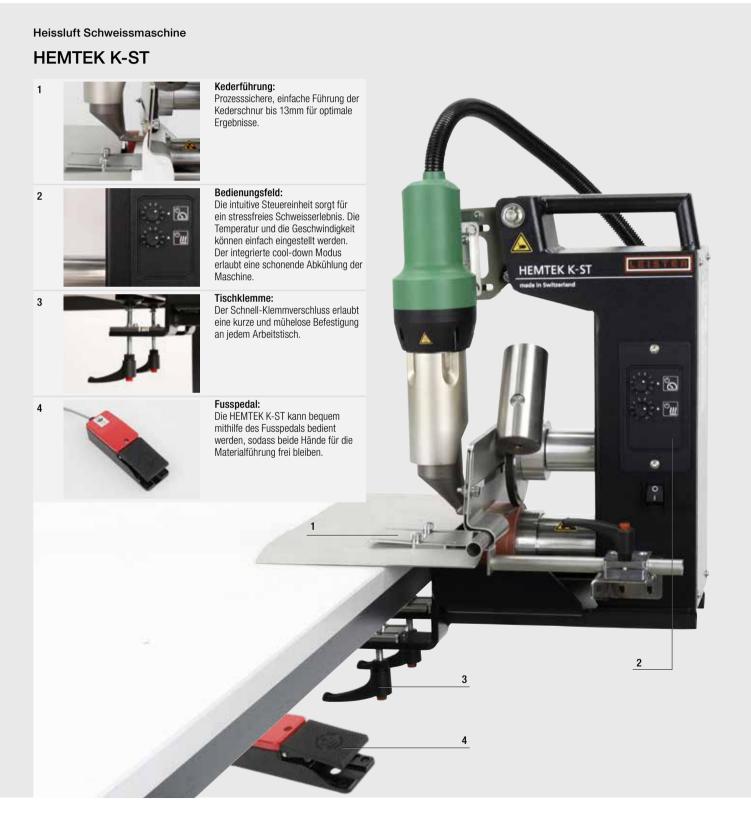
Zubehör HEMTEK ST

6	157.048 157.047 108.117	Andruckrolle oben 20 mm 30 mm 40 mm
	157.070 157.071 161.202	Andruckrolle unten 20 mm 30 mm 40 mm
Con the same of th	157.707 157.706 157.705	Düse 20 mm 30 mm 40 mm
	157.098	Düseneinstelllehre
a.	156.472	Einstellbare Saum-/ Keder Führung
	157.879	Einstellbare Saum-/ Keder Führung für schwere Materialien
	155.800	Überlapp Führung
	159.780	Bandschweissführung
9	169.971	Bandabrollsystem
(3)	160.269	Andruckgewicht gross
No.	153.947 149.675 145.606	Heizelement 120V/1800 W (20/30/40 mm) 230V/2200 W (20 mm) 230V/3300 W (30/40 mm)
	157.540	Gummistopfen
1>	170.589	Doppelfahnen Keder Kit 40mm
7 1		



HEMTEK K-ST: Kederherstellung leicht gemacht

Modifiziert auf Ihre individuellen Bedürfnisse, produzieren Sie spezifische Keder mit der HEMTEK K-ST im effizienten Verfahren. Die einfach zu bedienende, stufenlos verstellbare Führung ermöglicht die prozesssichere Kederproduktion mit unterschiedlichen Fahnenbreiten. Mit dem Fusspedal haben Sie beide Hände frei und können sich mit voller Konzentration dem Schweissprozess widmen.





Ob im Sitzen oder Stehen – Ihre HEMTEK K-ST bedienen Sie an jedem Arbeitstisch.

Heissluft Schweissmaschine

HEMTEK K-ST

- Kederherstellung leicht gemacht
- Fahnenbreite stufenlos einstellbar
- Kederdurchmesser 3 13 mm
- Bis 12 m/min
- Einfache und schnelle Montage der Maschine
- Dank des Fusspedals können Sie beide Hände für das Führen des Materials und Keders einsetzen. Das garantiert Ihnen eine hohe Schweissqualität und ein stressfreies Schweisserlebnis.

Technische Daten			
		120 V	220 – 240 V
Spannung	V~	120	230
Frequenz	Hz	50/60	50/60
Leistung	W	1800	2350
Temperatur, stufenlos	°C	100 -	- 650
Antrieb, stufenlos	m/min	0.8	- 12
Schweissnahtbreite	mm	3	3
Emissionspegel	L _{pA} (dB)	70 (K =	= 3 dB)
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	433 × 35	50×600
Gewicht	kg	27 (inkl. Tisc	hbefestigung)
Konformitätszeichen		C€	C€
Schutzklasse I			(

Lieferumfang:

Heissluft-Schweissmaschine, Tischbefestigungskonsole, Flap-Keder-Guide, Kurzanleitung, Hauptkatalog, Faltprospekt

Artikel-Nr.

162.499 HEMTEK K-ST, 230 V / 2350 W, EU-Stecker 162.605 HEMTEK K-ST, 120 V / 1800 W, US-Stecker

Zubehör HEMTEK K-ST



Keder-Kits zum Umrüsten von HEM1 Bestehend	TEK ST auf HEMTEK K-ST Notwendig für HEMTEK K-ST (Keder-Produktion)		
HEMTEK ST	Modification Kit K-ST 163.796	Andruckrolle unten 161.202	Heizelement 230 V / 2200 W 149.675
157.862 20 mm EU-Stecker	•	•	
157.861 30 mm EU-Stecker	•	•	•
157.860 40 mm EU-Stecker	•		•
157.868 20 mm UK-Stecker	•	•	
157.867 30 mm UK-Stecker	•	•	•
157.866 40 mm UK-Stecker	•		•
157.871 20 mm US-Stecker	•	•	
157.870 30 mm US-Stecker	•	•	
157.869 40 mm US-Stecker	•		



SEAMTEK 900 AT: Maximale Flexibilität für Ihre spezifische Anwendung

Der intelligente Aufbau der SEAMTEK 900 AT ermöglicht nahezu jede Schweissapplikation. Dank durchdachtem Mehrarmsystem kann die Maschine in Rekordzeit auf eine für die Anwendung spezifische Konfiguration eingestellt werden. Die riesige Auswahl an verschiedenen Antriebsrollen, Düsen und Führungen garantieren die grösstmögliche Flexibilität. Die intuitive Bedienung der Benutzeroberfläche erfolgt komplett über den Touch-Screen und lässt alle geregelten Parameter einfach verstellen.

Schweissmaschine

SEAMTEK 900 AT





Einfaches, wirtschaftliches und sicheres Schweissen.

Schweissmaschine

SEAMTEK 900 AT



- Mehrarmsystem garantiert grosse Flexibilität
- Schweissparameter sind digital geregelt
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Ruhiger Betrieb
- Testmodus für schnelle Parameterfindung
- Antriebsrollen und Führungen schnell wechselbar
- Wartungsarm und langlebig

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 240
Leistung	W	4500
Temperatur	°C	120 – 700
Geschwindigkeit	m/min	0.1 - 30
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$1500 \times 702 \times 1500$
Gewicht	kg	238 kg Grundausführung 268 kg voll bestückt
Benötigter Luftdruck	bar	6.2
Schweissnahtbreite	mm	8 - 64

Artikel-Nr.

155.555	SEAMTEK 900 AT Basisversion mit Pedestal, 2 Anpressrollen Stahl
	05 45" 05

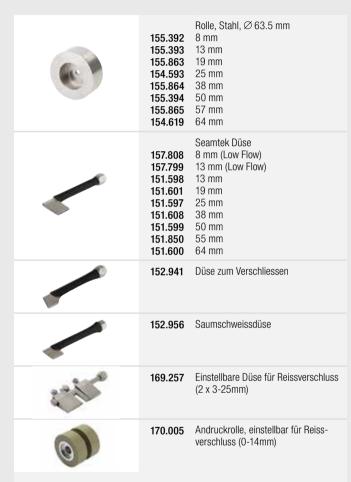
25 mm, 1 Düse 25 mm 155.777 Quickarm

155.666 Sidearm

155.888 Tape delivery system

155.386 Überwachungseinheit für die SEAMTEK 900 AT

Zubehör SEAMTEK 900 AT





SEAMTEK 2000 AT (2 m Rahmen). Auf Anfrage.

Allgemeines Zubehör





SEAMTEK W-900 AT: Variable Geschwindigkeit für maximale Effizienz

Die SEAMTEK W-900 AT ist die erste Schweissmaschine mit der innovativen Heizkeiltechnologie von LEISTER. Diese neue Schweissmaschine basiert auf der bewährten SEAMTEK 900 AT. Während kritischen Passagen reduzieren Sie einfach und ohne Unterbrechung die Schweissgeschwindigkeit. Dies bei gleichbleibender Nahtqualität. Steigern auch Sie Ihre Effizienz beim Schweissen und überzeugen Sie sich jetzt von den Vorteilen der SEAMTEK W-900 AT.

Schweissmaschine

SEAMTEK W-900 AT



Innovation

- Geschwindigkeit während des Schweissprozesses veränderbar wie bei einer Nähmaschine
- Automatische Anpassung der Temperatur an Ihre Geschwindigkeit
- Hoch effizient, bis zu 680 °C



3

5

Erhebliches Sparpotenzial

- Im Standby-Modus nahezu kein Energieverbrauch
- Deutlich geringerer Energieverbrauch als vergleichbare Maschinen
- Preiswerte Ersatzkeile



In wenigen Sekunden einsatzbereit

- Kein Vorheizen notwendig
- Heizkeil heizt sich beim Starten des Schweissprozesses sofort auf



Sicher und einfach

- Geschwindigkeit einfach während des Schweissprozesses ohne Einfluss auf die Nahtqualität reduzieren.
- Sobald der Heizkeil ausgeschwenkt (oder im Standby-Modus) ist, kühlt er ab. Das verringert die Verbrennungsgefahr.



Hervorragende Nahtergebnisse

- Flache, präzise Nähte, auch beim Schweissen von Kurven
- Bessere Schweissresultate mit weniger Falten und Wellen bei empfindlichen Materialien



LEISTER SEAMTEK W-900 AT



Schlauchboote @ Marek Uliasz | Dreamstime.com



Innovative Schweisskeiltechnologie

Schweissmaschine

SEAMTEK W-900 AT



- · Schnellverschluss für den Keilhalterungswechsel
- · Mehrarmsystem mit Pedestal und Quickarm
- · Schweissparameter digital geregelt
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Nahezu geräuschlos
- · Kein Druckluftanschluss benötigt
- Schweissparameter speicherbar
- Nahezu keine Rauchentwicklung
- Wartungsarm
- Digitaler Assistent für perfektes Einstellen der Keilposition

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 240
Leistung	W	3900
Temperatur	°C	0 - 680
Geschwindigkeit	m/min	0.8 - 30
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	1700 × 702 × 1500
Gewicht	kg	238
Schweissnahtbreite	mm	8 – 64

Artikel-Nr.

159.159 SEAMTEK W-900 AT mit Pedestal und einem Power Supply

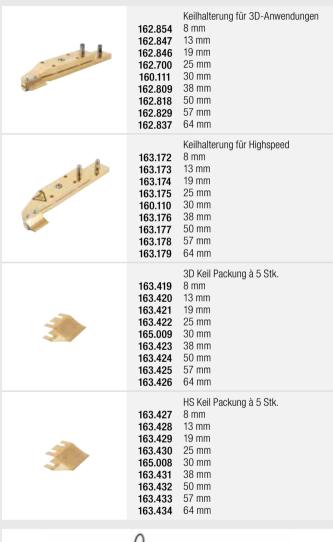
(ohne Rollen und Keilhalterung)

160.330 Zusätzliches Power Supply

155.777 Quickarm

155.888 Tape delivery system

Zubehör SEAMTEK W-900 AT





SEAMTEK W-2000 AT (2 m Rahmen). Auf Anfrage.

Allgemeines Zubehör



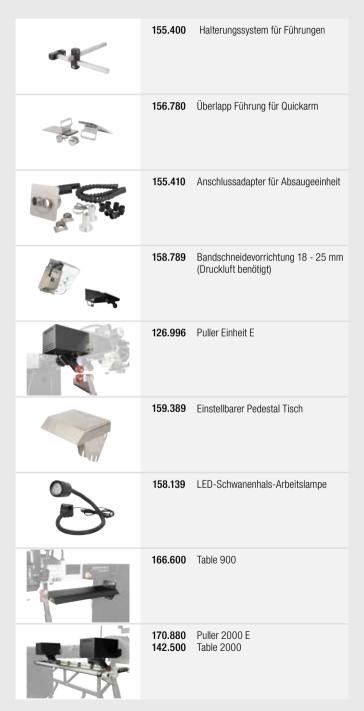




Flugzeughangar / angarstroy.com

Zubehör SEAMTEK

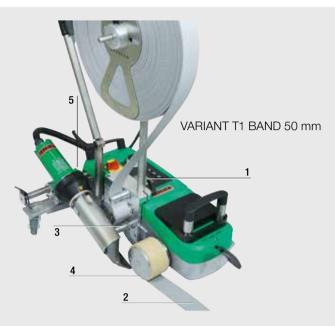
	155.401 155.402 155.403 155.404 155.405 155.406 155.407	Rolle, Silicon, 50A, Ø 63.5 mm 13 mm 19 mm 25 mm 38 mm 50 mm 57 mm 64 mm
	155.660	Einstellbare Überlapp Führung, 0 – 64 mm
	155.530	Einstellbare Saum-/ Keder Führung 0 – 50 mm
	155.760	Einstellbare Saum-/ Keder Führung 0 – 60 mm, für schwere Materialien
	155.380	Einstellbare Saum-Führung, bis 110 mm
	155.540	Modulare 3D Führung
2	156.760	Überlapp Führung von links
	156.770	Einstellbare Schmelzklebebandführung





VARIANT T1: Qualität, Produktivität, Ergonomie

Der robuste VARIANT T1 ist sehr vielseitig. Er wird in verschiedene Anwendungen eingesetzt zum Saum, Überlappund Bandschweissen. Der VARIANT T1 überzeugt durch seine hohe Arbeitsgeschwindigkeit besonders bei der LKW-Planenkonfektion zum Schweissen von Überlapp-, Verstärkungs- und Anti-Vandalismus-Bändern. Dank dem "e-Drive"-Bedienkonzept ist die Einstellung der relevanten Schweissparameter kinderleicht.



VARIANT T1



VARIANT T1 BAND



Bedienerfreundlich:

Übersichtliches Display mit »e-Drive« und speicherbaren Schweissparametern



3

Hohe Flexibilität:

Mit den Umrüstsets sind verschiedene Bandvarianten möglich: 50 mm Verstärkungs- und 25 mm Anti-Vandalismus-Bänder (Bild).



Perfekt eingefädelt:

Die neuen Führungsrollen vereinfachen es, das Material zu positionieren und geben Spannung bis zum letzten Zentimeter.



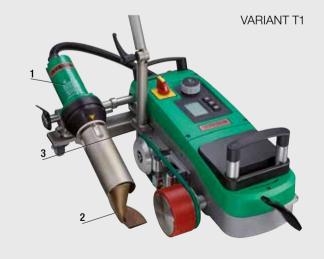
Doppelt genutzt:

Die Andrückrolle kann einfach von 50 mm auf 25 mm Breite (Anti-Vandalismusband) oder umgekehrt umgebaut werden.



Optional

Mit dem Linienlaser bleibt der VARIANT T1 BAND immer auf Zielkurs.



VARIANT T1: Kompakt, schnell und zuverlässig

Er überzeugt neben der beeindruckenden Spitzengeschwindigkeit von bis zu 18 m/min auch durch die schlanke, kompakte Bauweise.



Einfaches Saum- und Kederschweissen mit dem Saum-/Kederkit.

Heissluft-Schweissautomat

VARIANT T1 Überlapp



- Top Schweissgeschwindigkeit bis zu 18 m/min
- Beste Einsicht in die Schweissnaht
- Robust und langlebig für den professionellen Einsatz
- Leichtgängige Abhebevorrichtung für punktgenaue Positionierung
- Einfachstes Handling dank Leister »e-Drive«-Bedienkonzept

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 400 (3LNPE)
Leistung	W	3680 / 5700
Temperatur	°C	100 – 620
Geschwindigkeit	m/min	1.5 – 18
Luftmengenbereich	%	40 – 100
Schweissnahtbreite	mm	20 oder 40
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$500 \times 400 \times 195$
Gewicht	kg	22 (ohne 1.5 m Kabel)
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.

	•
141.891	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, 40 mm Düse, mit Euro-Stecker
141.892	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, 20 mm Düse, mit Euro-Stecker
141.893	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, 40 mm Düse, mit CEE-Stecker (3LNPE)
141.894	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, 20 mm Düse, mit CEE-Stecker (3LNPE)
156.145	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, 40 mm, Düse, mit CEE 3-16

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zubehör VARIANT T1

142.650 Saum-/Kederkit komplett, bestehend aus: 142.221 Niederhalter 141.326 Kederflansch 140.530 Saum-/Keder-Anbauteil 168.446 Adapterprofil 50 mm Saumführung 148.961 Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 25 mm 148.962 Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 50 mm 160.850 Gewichtshalterung komplett 161.297 Überlapp Kit 50 mm 159.899 Laufrad einstellbar 139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 142.705 Robuster Gerätekoffer			
148.961 Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 25 mm 148.962 Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 50 mm 160.850 Gewichtshalterung komplett Überlapp Kit 50 mm 159.899 Laufrad einstellbar 139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett 140.429 Andrückrolle 45 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer		142.221 141.326 140.530	bestehend aus: Niederhalter Kederflansch Saum-/Keder-Anbauteil
auf VARIANT T1 BAND 25 mm 148.962 Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 50 mm 160.850 Gewichtshalterung komplett 161.297 Überlapp Kit 50 mm 159.899 Laufrad einstellbar 139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett 138.938 Andrückrolle 45 mm komplett 138.938 Robuster Gerätekoffer	6	100.440	Adapter profit 50 min Sadimuniang
auf VARIANT T1 BAND 50 mm 160.850 Gewichtshalterung komplett 161.297 Überlapp Kit 50 mm 159.899 Laufrad einstellbar 139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett 138.938 Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer			auf VARIANT T1 BAND 25 mm
161.297 Überlapp Kit 50 mm 159.899 Laufrad einstellbar 139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 138.938 Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer		148.962	
159.899 Laufrad einstellbar 139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer Heizelement 230 V		160.850	Gewichtshalterung komplett
139.438 Zusatzgewicht 3 kg 116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer Heizelement 230 V		161.297	Überlapp Kit 50 mm
116.798 Messingbürste 140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer Heizelement 230 V	•	159.899	Laufrad einstellbar
140.771 Überlapp-Schweissdüse 20 mm 141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer Heizelement 230 V		139.438	Zusatzgewicht 3 kg
141.558 Überlapp-Schweissdüse 40 mm 140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer Heizelement 230 V	And the second	116.798	Messingbürste
140.429 Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 45 mm komplett Andrückrolle 30 mm komplett Andrückrolle 25 mm komplett Andrückrolle 30 mm kom	2	140.771	Überlapp-Schweissdüse 20 mm
138.938 Andrückrolle 45 mm komplett 142.705 Robuster Gerätekoffer Heizelement 230 V	8	141.558	Überlapp-Schweissdüse 40 mm
Heizelement 230 V			
107.612 230 V	BRIDGE	142.705	Robuster Gerätekoffer
	No. of the last of		230 V





Wirtschaftliches und ergonomisches Schweissen von Verstärkungsbändern.

Band-Schweissautomat

VARIANT T1 BAND



- Schnellster und genauster Band-Schweissautomat (bis 18 m/min)
- "e-Drive"-Bedieneinheit
- Einfaches Handling
- Straffe Bandführung
- Umrüstsets von VARIANT T1 Überlapp auf 25 oder 50 mm BAND

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 400
Leistung	W	3680 / 5700
Temperatur	°C	100 – 620
Luftmengenbereich	%	50 – 100
Geschwindigkeit	m/min	1.5 – 18
Schweissnahtbreite	mm	50 oder 25
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$700 \times 415 \times 85$
Gewicht	kg	28 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

148.963	VARIANT T1 BAND 25 mm, 230 V / 3680 W, mit Euro-Stecker
148.964	VARIANT T1 BAND 50 mm, 230 V / 3680 W, mit Euro-Stecker
148.965	VARIANT T1 BAND 25 mm, 400 V / 5700 W, mit CEE-Stecker
148.966	VARIANT T1 BAND 50 mm, 400 V / 5700 W, mit CEE-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zubehör VARIANT T1 BAND

	149.652	Umrüstset von VARIANT T1 BAND 25 mm auf VARIANT T1 BAND 50 mm: 1 Düse, 4 Führungsrollen, 1 Lehre
	149.653	Umrüstset von VARIANT T1 BAND 50 mm auf VARIANT T1 BAND 25 mm: 1 Düse, 4 Führungsrollen, 1 Lehre
U FI	149.654	Umrüstset von VARIANT T1 BAND auf VARIANT T1 Überlapp 20 mm
	149.655	Umrüstset von VARIANT T1 BAND auf VARIANT T1 Überlapp 40 mm
8	149.100	Magnetischer Werkzeughalter
4	149.344	Linienlaser
	139.438	Zusatzgewicht 3 kg
Adding to the same of the same	116.798	Messingbürste
	153.555	Einrastmechanismus Düse
	107.612 107.613	Ersatz-Heizelement 230 V 400 V

Technische Textilien und Industrielle Gewebe

Automatisch, praktisch, sicher - UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500

Egal ob Sie LKW-Planen, Zelte oder Werbebanner schweissen – UNIPLAN 300 oder 500 sind Ihre idealen Schweissautomaten für diese Anwendungen. Integriertes Abheben der Plane und automatisches Einschwenken der Düse erleichtern Ihnen das Arbeiten und erhöhen die Prozesssicherheit. Durch das verschiebbare Lenkrollenrad ist das Ausweichen vor Hindernissen wie Ösen, Nieten oder Abspannhaken besonders einfach. Automatisch, praktisch, sicher – UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500.

Heissluft Schweissautomat

UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500



automatisch und sicher: Einschwenken der Düse



praktisch: integriertes Abheben der Plane





schnell angepasst: Wechsel von Überlapp- auf Saumoder Kederführung mit einem Handgriff



verschiebbares Lenkrollenrad: zum Ausweichen vor Hindernissen wie Ösen, Nieten oder Abspannhaken



zuverlässig: geregelte Temperatur und Geschwindigkeit







UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500: ideal zum Überlapp-, Saumund Kederschweissen. Egal ob auf Tisch oder Boden.

Heissluft Schweissautomat

UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500



- bürstenbehafteter Gebläsemotor bürstenloser Gebläsemotor,
- Heissluftgebläse von 12'500 Umdrehungen pro Minute
- Display zum Einstellen der Schweissparameter



- bürstenloser Gebläsemotor deshalb wartungsfrei
- Heissluftgebläse für höhere Schweissleistung von 18'000 Umdrehungen pro Minute
- Display zum Einstellen und Speichern der Schweissparameter

Technische Daten	UNIPLA	AN 300	UNIPLAN 500				
Spannung	V~	120	230	120	230		
Frequenz	Hz	50 / 60					
Leistung	W	1800	3450	1800	3450		
Temperatur, stufenlos	°C		100 -	- 620			
Antrieb, stufenlos	m/min		1 -	- 16			
Düsenbreite	mm		20 / 30 / 40				
Drehzahl Gebläse	rpm	12'	500		8'000		
Gebläsemotor	Gebläsemotor				rstenlos tungsfrei)		
Emissionspegel	LpA (dB)	70 (K = 3 dB)					
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	500 x 310 x 300					
Gewicht (ohne Kabel)	kg	1	5	16			
Konformitätszeichen	(E						
Schutzklasse I							
Artikel-Nr. UNIPLAN 300, 230 V, mit EU-UNIPLAN 300, 230 V, mit UK-UNIPLAN 300, 120 V, mit US-UNIPLAN 500, 230 V, mit EU-UNIPLAN 500, 230 V, mit UK-UNIPLAN 500, 120 V, mit US-SUNIPLAN 500, 120 V, mit	40 m 164.5 164.5 164.5 164.5 164.5	545 164 551 164 557 164 548 164 554 164	mm 4.546 4.552 4.558 4.549 4.555 4.561	20 mm 164.547 164.553 164.559 164.550 164.556 164.562			
Lieferumfang UNIPI AN 300: Schweissautomat Überlannführung Ouick Guide Transportkiste							

UNIPLAN 300: Schweissautomat, Überlappführung, Quick Guide, Transportkiste UNIPLAN 500: Schweissautomat, Überlappführung, Saumführung, Materialabhebevorrichtung, 2 Gewichte (je 1.25 kg), Gewichthalterung Basis, Bürste, Griff kurz, Düseneinstelllehre, Quick Guide, Transportkiste

Zubehör UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500

	165.083 165.403 165.082	Andruckrollenkit 30 mm
4	164.315 164.314 160.421	Düse 20 mm Düse 30 mm Düse 40 mm
	166.187	Saumführung
	165.791	Düseneinstelllehre
	160.351	Zusatzgewicht 1.25 kg
	164.497 164.498	Gewichthalterung Basis Gewichthalterung Erweiterung
	157.000	Materialabhebevorrichtung
-	170.639	Lenkrolle
	165.542	Griffkonsole
1:1	159.000 165.562	
No. of the last of	155.473 145.604	Heizelement 230 V Heizelement 120 V
	166.550 165.600 165.400 159.900 165.500 161.100 169.082	Keder-Kit 20 mm Keder-Kit 30 mm Keder-Kit 40 mm bestehend aus: Kederandruckrolle 20 mm Kederandruckrolle 30 mm Kederandruckrolle 40 mm Niederhalter

Technische Textilien und Industrielle Gewebe

TAPEMAT: Das Kraftpaket

Für schnelles und wirtschaftliches Bandschweissen von LKW-Planen und Industrievorhängen. Mit bis zu 20 m/min einer der schnellsten Band-Schweissautomaten.



Aufschweissen von Gurtbändern in Höchstgeschwindigkeit.

Band-Schweissautomat

TAPEMAT



- Hohe Schweissgeschwindigkeit
- Prozessoptimierte Düse
- Wartungsfreier, bürstenloser Gebläsemotor
- Intuitive Bedienung und einfaches Handling

«Spriegel»-Schweissautomat

TAPEMAT SPRIEGEL



- Top Schweissgeschwindigkeit
- Prozessoptimierte Präzisionsdüse
- Wartungsfreier, bürstenloser Gebläsemotor
- Einfach auswechselbare Andrückrolle
- Konstante Bandspannung

Technische Daten		TAPEMAT	TAPEMAT SPRIEGEL
Spannung	V~	3 × 400	3 × 400
Leistung	kW	10	10
Temperatur	°C	ca. 650	ca. 650
Geschwindigkeit	m/min	4 – 20	4 – 20
Bandbreite	mm	50	100 / 125
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$555 \times 435 \times 370$	$555 \times 435 \times 370$
Gewicht	kg	35	40
Konformitätszeichen		C€	C€
Sicherheitszeichen		\$	\$
Schutzklasse I			(

Artikel-Nr.

129.757 TAPEMAT 50 mm, 400 V / 10 kW, mit 16A CEE Stecker 138.229 TAPEMAT Spriegel 100 mm, 400 V / 10 kW, mit 16A CEE Stecker 133.597 TAPEMAT Spriegel 125 mm, 400 V / 10 kW, mit 16A CEE Stecker

Zubehör TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL

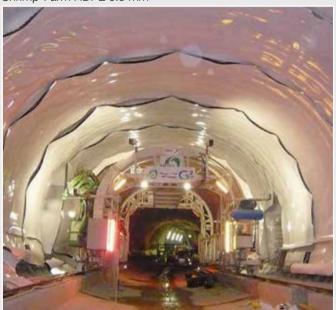
The second second	138.242	Abhebevorrichtung
	131.690	TAPEMAT Schweissdüse komplett, 50 mm
	137.412	TAPEMAT SPRIEGEL Schweissdüse 100 mm Schweissnaht 20 mm links und rechts
	135.392	Schweissdüse 125 mm Schweissnaht 20 mm links und rechts
	101.991	Heizelement 3 \times 400 V / 3 \times 3300 W







Shrimp-Farm HDPE 0.5 mm



Tunnel PVC 2.5 mm



Waser Reservoir HDPE 2.0 mm



Tiefbau / Tunnel / Deponien

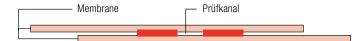
Gerätevergleich Schweissautomaten	72
Gerätevergleich Hand-Extruder	73
GEOSTAR G7 / GEOSTAR G5	74 / 75
GEOSTAR G7 LQS / GEOSTAR G5 LQS	74 / 75
LQS - Leister Qualitiy System	76 / 77
COMET / COMET USB	78 / 79
TWINNY T7 / TWINNY T5	80 / 81
TWINNY S	82
UNIDRIVE 500	83
WELDPLAST S6	84
WELDPLAST S4	85
WELDPLAST S2 / S2 TPO	86
FUSION 3 / FUSION 3C	87 / 88
EXAMO F300 USB / F600 USB	89
Vacuum- Prüfsystem	90
Druckluft- Prüfsystem	91

Handgeräte

TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
Allgemeines Zubehör	36 / 37

Überlappnaht mit Prüfkanal

Überlappnaht ohne Prüfkanal





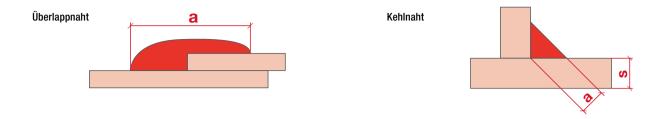
Produktvergleich Tiefbau / Tunnel / Deponien - Schweissautomaten

							-
Gerätetyp	GEOSTAR G7 / G7 LQS	GEOSTAR G5 / G5 LQS	COMET	TWINNY T7	TWINNY T5	TWINNY S	UNIDRIVE 500
Spannung V~	230	230	230	230	120 / 230	120 / 230	120 / 230
Max. Leistung W	2800	2800	1500 / 1200	3450	1800 / 3450	1900 / 2900	2300
Temperatur °C	80 – 460	80 – 460	80 – 420	560	560	80 – 600	20 – 600
Geschwindigkeit m/min	0.8 – 12	0.8 – 12	0.8 – 3.2	0.8 – 8	0.8 – 8.0	0.2 – 2.5 (4.0/6.0¹)	0.5 – 5
Max. Fügekraft N	1500	1500	1000	1000	1000	1000 (500)	
Schweissbreite mm	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	15 / 30 / 40
Max. Überlappung mm	150	150	125	125	125	125	
Datenaufzeichnung	-/√	-/√	-/√	-/√			
Digitales Display	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Abmessungen mm (L \times B \times H)	482×278×269	$482\times278\times269$	295×250×245	$323\times360\times259$	$323\times360\times259$	$350\times390\times270$	297×173×275
Gewicht kg	17.7	16.4	7.5	10.5	9.9	6.5 - 6.9	4
Konformitätszeichen	C€	C€	C€	C€	C€	C€	C€
Schutzklasse							
Schweissverfahren							
Heizkeilschweissen	✓	✓	✓				
Kombikeilschweissen / Hotair				✓	\checkmark	✓	✓
Anwendungen							
HDPE, LDPE, TPO, FPO, PP	1.0 – 3.0 mm	0.8 – 3.0 mm	0.5 – 2.5 mm	0.5 – 2.5 mm	0.5 – 2.5 mm	0.5 – 2.5 mm	0.5 – 2.5 mm
PVC, CSPE, EIA	-	0.8 – 3.0 mm *(nur Stahlkeil)	0.5 – 3.0 mm *(nur Stahlkeil)	0.5 – 3.0 mm	0.5 – 3.0 mm	0.5 – 3.0 mm	0.5 – 3.0 mm
Katalogseite	74 / 75	74 / 75	78 / 79	80 / 81	80 / 81	82	83

¹ Details siehe Seite 82

Achtung! Das sind nur Empfehlungen von Leister. Je nach Materialangaben kann die Mindestdicke variieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Leister-Händler.

^{*} Beachten Sie bitte, dass Produkte aus PVC, CSM und alle chlorierten Produkte nur mit Stahlkeilen verschweisst werden dürfen

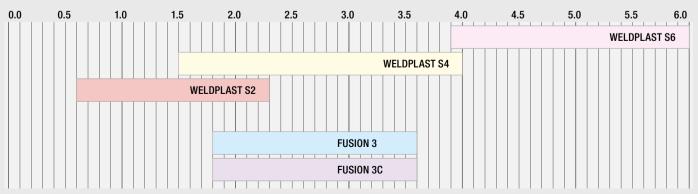


Produktvergleich

	Digital g	eregelte Hand-I	Extruder	Luftbeheizte Hand-Extruder		
		-	1		The same	
Gerätetyp	WELDPLAST S6	WELDPLAST S4	WELDPLAST S2	FUSION 3	FUSION 3C	
Ausstoss (HDPE) kg/h	3.9 - 6	1.5 – 4	0.6 - 2.3	1.8 – 3.6	1.8 - 3.6	
Material	HD-PE, PP	HD-PE, PP	HD-PE, PP, PVC	HD-PE, PP	HD-PE, PP	
Wandstärke mm	15 – 40	8 – 35	4 – 20 3 – 4	8 – 25	8 – 25	
Schweissdraht ∅ mm	4 – 5	3-4/4-5		3-4/4-5	3-4/4-5	
Gewicht kg	14	8.7	5.8	7.2	6.9	
Länge mm	821	560	450	690	588	
Spannung V~	230	230	230	230	230	
Schneckenextruder	ja	ja	ja	ja	ja	
Behälterbau	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	√ √	
Rohrleitungsbau	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	√ √	
Deponie / Tiefbau	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	\checkmark	$\checkmark\checkmark$	\checkmark	
Bürstenloses Gebläse	ja	ja	ja	nein	nein	
Bemerkungen	1	1	1	2	2	
Katalogseite	84	85	86	87 / 88	87 / 88	

^{√ ✓} sehr geeignet ✓ geeignet

Ausstossmenge Hand-Extruder im Überblick (kg/h)





^{1:} Luft- und Plast-Temperaturen werden mittels Display angezeigt und können separat und stufenlos geregelt werden. 2: Die Luft-Temperatur wird mittels Potentiometer (Drehknopf) eingestellt. Das Aufheizen der Kunststoff-Masse erfolgt durch die Vorwärmluft.

GEOSTAR G7 und GEOSTAR G5 - schneller, leichter, smarter

Tiefbau neu definiert: Mit dem GEOSTAR Heizkeil-Schweissautomaten zum Verschweissen geosynthetischer Kunststoffdichtungsbahnen (KDB). Maximal gewichtsreduzierte aber robuste Alu-Gussrahmen-Konstruktion für extremen Leistungsspielraum. Bedieneinheit mit integrierter Voltanzeige zur permanenten Kontrolle der Schweissparamater und Netzspannung. Heizkeilwechsel in weniger als 1 Minute, grosszügiger Materialeinschub, leichtgängiges Gleiten

Heizkeil-Schweissautomaten

GEOSTAR G7/G7 LQS, G5/G5 LQS



- Schweissgeschwindigkeit bis 12m/min
- Durch den längeren Heizkeil beim G7 geht das Schweissen um bis zu 45 % schneller als beim G5
- Sehr hohe Heizleistung
- Digitalanzeige von Fügedruck, Geschwindigkeit und Heizkeiltemperatur
- Heizkeilwechsel in weniger als 1 Minute!
- Einstellbare Bodenfreiheit und Integrierte Voltanzeige

Technische Daten		GEOSTAR G7 / G7 LQS
Spannung	V~	220 – 240
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	2800
Max. Heiztemperatur	°C	460
Heizkeil	mm	130 × 50
Max. Überlappung	mm	150
Max. Fügekraft	N	1500
Schweissbreite mit Prüfkanal	mm	2 × 15
Antriebsgeschwindigkeit *1	m/min	0.8-12
		Stufe 1: 0.8-7
		Stufe 2: 1.5–12
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$482 \times 278 \times 269$
Gewicht	kg	17.7
Materialien		HD-PE 1.0-3.0 mm
		PP, LD-PE ,TPO, FPO
		weitere Materialien auf Anfrage
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		(1)

^{*1} Umstellung Stufe 1–2 mittels Positionswechsel von Kettenrädern

Ar	tik	el	-1	۱r.

151.035 GEOSTAR G7, 230V / 2800W, Rollenbreite 50 mm, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, mit Euro-Stecker

155.152 GEOSTAR G7 LQS-Data Recording, 230 V / 2800W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, mit Euro-Stecker

Lieferumfang: Schweissautomat, Transportbox, 3 Stück Innensechskanntschlüssel, Reinigungsbürste, Kurzanleitung

Technische Daten		GEOSTAR G5 / G5 LQS
Spannung	V~	220 – 240
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	2800
Max. Heiztemperatur	°C	460
Heizkeil	mm	90 × 50
Max. Überlappung	mm	150
Max. Fügekraft	N	1500
Schweissbreite mit Prüfkanal	mm	2 × 15
Antriebsgeschwindigkeit *1	m/min	0.8-12 Stufe 1: 0.8-6 Stufe 2: 1.5-12
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$482 \times 278 \times 269$
Gewicht	kg	16.4
Materialien		HD-PE 0.8—3.0 mm PP, LD-PE,TPO, FPO, PVC-P*2, CSPE*2, EIA*2 weitere Materialien auf Anfrage
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(4)

^{*2} benötigt Stahlkeil

Artikel-Nr.

151.683 GEOSTAR G5, 230V / 2800W, Rollenbreite 50 mm, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, mit Euro-Stecker

156.135 GEOSTAR G5 LQS-Data Recording, 230 V / 2800W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal, mit Euro-Stecker

Lieferumfang: Schweissautomat, Transportbox, 3 Stück Innensechskanntschlüssel, Reinigungsbürste, Kurzanleitung

der Geomembranen dank neuer Keilgeometrie sowie drei verschiedenen Park- und Wartungspositionen. Den GEOSTAR gibt es in zwei Leistungsklassen: GEOSTAR G5 und GEOSTAR G7.

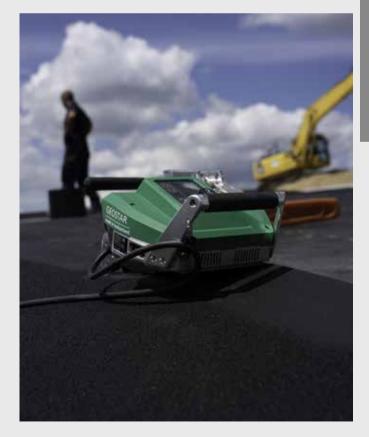


Der GEOSTAR schweisst im Feldtest (Südafrika) mühelos 240m in einem Arbeitsgang.

Zubehör GEOSTAR G7/G7 LQS, G5/G5 LQS

0.200	<u> </u>	, de, de - de
	148.489	Heizkeil-Kit GEOSTAR G7, 130 × 50 mm, 230V/2500W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal
	151.684	Heizkeil-Kit GEOSTAR G5, 90 × 50 mm, 230V/2500W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal
	153.557	Chromstahl-Keil mit Prüfkanal 90 × 50mm, 230V/2500W
	149.174	Heizkeil-Kit GEOSTAR G5, 90 × 50 mm, 120V/1600W, Kupfer-Keil mit Prüfkanal
	153.560	Chromstahl-Keil mit Prüfkanal 90 × 50 mm, 120V/1600W
		weitere Keile auf Anfrage
	153.361	Antriebsrolle D50 mm × 50 (75) mm; Traction Step, Stahl, spitz randriert, mit Prüfkanal
		Antriebsrolle D50 mm × 50 mm;
2	153.338	Stahl, spitz randriert, mit Prüfkanal
	153.359	Stahl, stumpf randriert, mit Prüfkanal
		weitere Rollen auf Anfrage
(a)	155.568	50 mm breite Rolle mit geradem Profil und Schraube
	154.272	78 mm breite Silikonrollen mit
	154.676	Schraube 50 mm breite Silikonrollen mit Schraube
	146.204	Konfektionswagen für Geostar
- P	146.346	Seitenstütze für vorgefertigten Wagen (4 Stück erfoderlich)
	151.847	Messingbürste

Weiteres Zubehör siehe unter www.leister.com/geostar

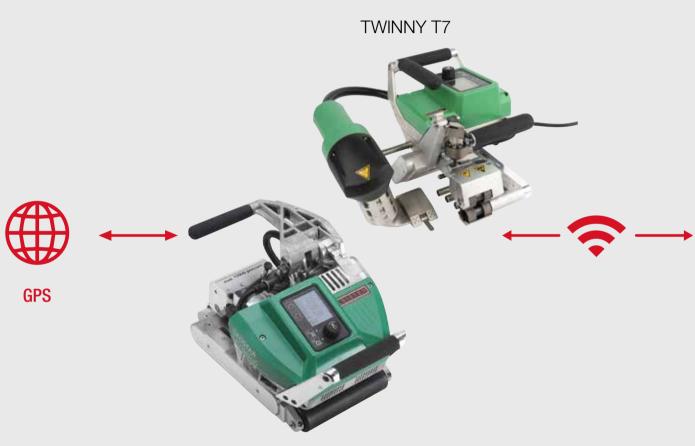


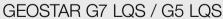




LQS - Leister Quality System

Das Leister Quality System (LQS) ermöglicht eine komplette Qualitätsdokumentation Ihrer Schweissarbeiten. Sie haben die Möglichkeit, jede Schweissnaht als Tabelle, als Grafik und sogar mit GPS-Koordinaten zu dokumentieren. Das Leister Quality System bietet alle Vorteile der neuesten Technologie. Auf diese Weise schaffen Sie eine klare Differenzierung und können Ihren Auftraggeber damit überzeugen!







Gewusst wo!

Mittels zuschaltbarer GPS-Funktion können Sie die Schweissnähte genau dem Standort zuordnen (für GPS- und GLONASS-Format).



LQS

- Einschaltbare Datenaufzeichnung
- Schweissparameter-Überwachung mittels Alarmfunktion
- Datenspeicher für 10'000 Schweissungen



Kabellose Datenübertragung

Nach dem Schweissvorgang können die Daten bequem per WiFi übertragen werden. Der Übertragungsvorgang dauert nur wenige Sekunden.



GEOSTAR LQS im Feldeinsatz.





Datenauswertung auf mobilen Endgeräten

Die Datenauswertung erfolgt digital über die LQS-App. Diese App ist auf dem jeweiligen Windows- und And-roid-Store kostenlos erhältlich. Die LQS-Menüführung ist sehr einfach aufgebaut und auf die Bedürfnisse der Anwender angepasst.



Daten-Cloud

Mit der Daten-Cloud haben Sie viele zusätzliche Möglichkeiten:

- Cloud-Funktion ein-/ausschaltbarExterne Datensicherung

- Geräteverwaltung Benutzerverwaltung
- Dezentraler Zugang auf die Schweissdaten z.B. vom Backoffice



Schweiss-Report

Mittels LQS-App lassen sich alle gängigen Protokollierungen erstellen:

- DVS-Protokoll
- Tabelle und Grafik
- pdf- und csv-Format

COMET / COMET USB: Die Überflieger

Der kompakte Schweissautomat ist weltweit täglich in hartem Einsatz anzutreffen. Das kleine Kraftpaket ist optimiert für die hohen Beanspruchungen auf Deponien, in Mienen und Tunneln. Der COMET USB zeichnet sämtliche relevanten Schweissparameter lückenlos auf. Mit seinem baustellentauglichen Memory-System wird der Datentransfer zum Kinderspiel.

Heizkeil-Schweissautomat

COMET



- Leicht und kompakt
- Digital-Anzeige von Temperatur und Geschwindigkeit
- Temperatur und Antrieb geregelt
- Einfach und bedienerfreundlich

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	1500 / 1200
Temperatur	°C	80 – 420
Max. Überlappung	mm	125
Geschwindigkeit	m/min	0.8 - 3.2
Fügekraft	N	100 – 1000
Schweissbreite	mm	2×15 , mit Prüfkanal
Materialstärke	mm	0.5 - 3
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$295 \times 250 \times 245$
Gewicht	kg	7.5
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(4)

Artikel-Nr.

107.547 COMET, mit Keil 50 mm für PE, 230 V / 1200 W * 107.538 COMET, mit Keil 70 mm für PE, 230 V / 1500 W* 145.893 COMET, mit Keil 95 mm für PE, 230 V / 1850 W* 107.558 COMET, mit Keil 50 mm für PVC, 230 V / 1200 W* *mit Prüfkanal, EU-Stecker Weitere Versionen auf Anfrage	/ 11 till to 1 1 til	•	
145.893 COMET, mit Keil 95 mm für PE, 230 V / 1850 W* 107.558 COMET, mit Keil 50 mm für PVC, 230 V / 1200 W*	107.547	COMET, mit Keil 50 mm für PE,	230 V / 1200 W *
107.558 COMET, mit Keil 50 mm für PVC, 230 V / 1200 W*	107.538	COMET, mit Keil 70 mm für PE,	230 V / 1500 W*
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	145.893	COMET, mit Keil 95 mm für PE,	230 V / 1850 W*
mit Prüfkanal, EU-Stecker Weitere Versionen auf Anfrage	107.558	COMET, mit Keil 50 mm für PVC	, 230 V / 1200 W
		*mit Prüfkanal, EU-Stecker	Weitere Versionen auf Anfrage

Lieferumfang: Gerät, Kurzanleitung, Führungsgriff kurz, Gerätekoffer

Heizkeil-Schweissautomat

COMET USB



- Digitale Fügedruckanzeige
- Lückenlose Aufzeichnung sämtlicher relevanten Schweissparameter
- Baustellentaugliches USB-Memory-System
- Einfacher Datentransfer

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	1500 / 1200
Temperatur	°C	80 – 420
Max. Überlappung	mm	125
Geschwindigkeit	m/min	0.8 - 3.2
Fügekraft	N	100 – 1000
Schweissbreite	mm	2×15 , mit Prüfkanal
Materialstärke	mm	0.5 - 3
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$295 \times 250 \times 245$
Gewicht	kg	7.5
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

137.626 COMET USB, mit Keil 50 mm für PE, 230 V / 1200 W *
138.088 COMET USB, mit Keil 70 mm für PE, 230 V / 1500 W *

*mit Prüfkand, EIL Stocker Weitere Vereinnen auf Anfr

*mit Prüfkanal, EU-Stecker Weitere Versionen auf Anfrage

Lieferumfang: Gerät, Kurzanleitung, Führungsgriff kurz, Gerätekoffer

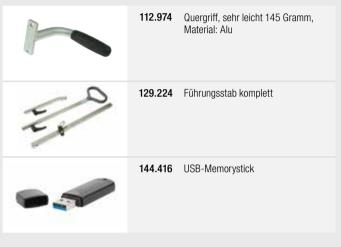


Der COMET im Tunneleinsatz ...



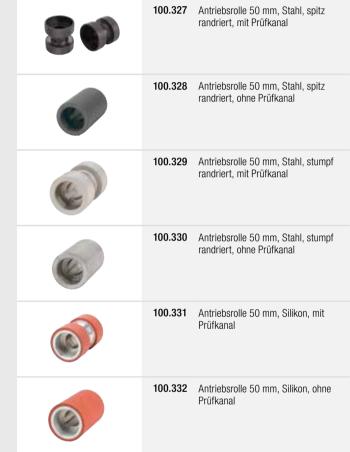
... und auf der Deponie.

Zubehör COMET / COMET USB





Perfekt geschützt im Gerätekoffer. 126.448 (im Lieferumfang enthalten)



Rollen sind kompatible zu COMET und TWINNY T und S Schweissautomaten.

Einsatzmöglichkeiten COMET / COMET USB

Leistung	1850 W		15	00 W	1200 W		
Materialart	Heizkeil	Materialstärke	Heizkeil	Materialstärke	Heizkeil	Materialstärke	
PE-HD, PE-C, PP	95 mm Kupfer	1.5 – 3.0 mm	70 mm Kupfer	1.0 – 2.5 mm	50 mm Kupfer	0.5 – 1.5 mm	
PE-LD	95 mm Kupfer	1.5 – 3.0 mm	70 mm Kupfer	1.0 – 2.5 mm	50 mm Kupfer	0.5 – 1.5 mm	
PVC-P			70 mm Stahl	2.0 – 3.0 mm	50 mm Stahl	1.0 – 2.0 mm	

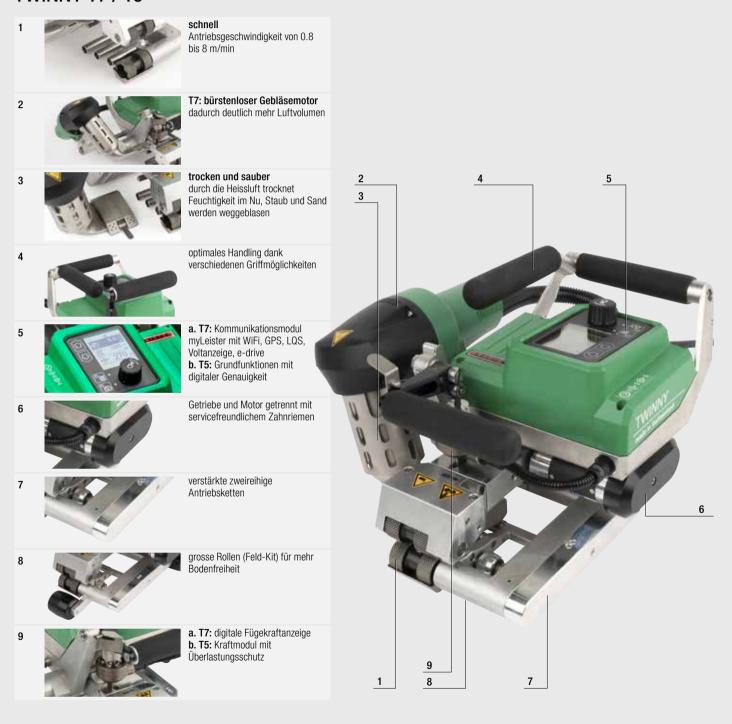


Einschalten und schweissen - TWINNY T7 und TWINNY T5

Wenn Sie dünne oder dicke Geomembranen (0.5 bis 2.5 mm) schnell, einfach und sicher verschweissen wollen, sind Sie mit den Schweissautomaten TWINNY T7 oder TWINNT T5 gut beraten. Sowohl praktisches Design als auch intuitives Bedienen machen beide Automaten zu wahren Alleskönnern. Freude beim Arbeiten inklusive. Sie möchten ausserdem alle Schweissparameter protokollieren und sind digital vernetzt? Der TWINNY T7 bietet Ihnen was Sie brauchen: LQS, GPS, WiFi und die Verbindung zur myLeister-App. Einschalten und schweissen – TWINNY T7 und T5.

Heissluft Schweissautomat

TWINNY T7 / T5









Display TWINNY T5

Heissluft Schweissautomat

TWINNY T7 / T5



- kraftvoll: mehr Schweissleistung dank 3300 Watt-Heizung
- nachhaltig: TWINNY T7 und T5 sind langlebig und servicefreundlich

Technische Daten		TWINNY T7	TWINNY T5			
Spannung	٧~	230	230 / 120			
Frequenz	Hz	50 / 60	50 / 60			
Leistung	W	3450	3450 (1800 @ 120 V)			
Max. Temperatur	°C	560	560			
Gebläse-Einheit	rpm	Wartungsfreier, bürstenloser Motor max. 18'000	Kollektormotor max. 12'000			
Luftmenge	%	45 -	- 100			
Max. Überlappung	mm	125				
Max. Fügekraft	N	1000				
Antrieb	m/min	0.8	-8			
LQS, WIFI, GPS		Ja	Nein			
Digitale Fügekraftanzeige		Ja	Nein			
Digitale Volt-Anzeige		Ja	Nein			
Akustischer Alarm		Ja	Nein			
Schweisskraft Überlastschutz		Akustischer Alarm und Visualisierung auf dem Display				
Abmessungen $L \times H \times B$	mm	$350\times360\times260$				
Gewicht	kg	10.5	9.9			
Konformitätszeichen			:€			
Schutzklasse I		(-	<u> </u>			

Zubehör TWINNY T7 / T5

TO THE REAL PROPERTY.	155.629	Kombi-Keil lang, 50 mm, mit Prüfkanal
THE STATE OF THE S	155.630	Kombi-Keil lang, 50 mm, ohne Prüfkanal
Barre	155.634	Kombi-Keil kurz, 50 mm, mit Prüfkanal
TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE	155.637	Kombi-Keil kurz, 50 mm, ohne Prüfkanal
	159.135	Führungsgriff komplett
	164.025	Indoor-Kit

Artikel-Nr.

Stecker CEE blau									
							mPK Ro 50		
							mPK Ro 50 oPK Ro 50 n		
							oPK Ro 50 r		
							oPK Ro 50 r		
164.223	164.222	TWINNY	T5 23	0V/	3450 W	/ KKL	mPK Ro 50	mm spitz Fe	ld-Kit
164.225	164.224	TWINNY	T5 23	0V/	3450 W	/ KKK	mPK Ro 50	mm spitz Fe	ld-Kit
							oPK Ro 50 n		
							oPK Ro 50 r		
164.231	164.230	TWINNY	T5 23	0V/	3450 W	/ KKK	oPK Ro 50 n	nm Silikon Ir	ndoor kit
Stecker CEE gelb									
164.232		TWINNY	T5 12	nv/	1800 W	KKK	mPK Ro 50 r	nm snitz Fel	ld-Kit
164.233							oPK Ro 50 m		
KKL = Kc	mbi-Keil I	ang / KKK	ζ = Ko	mbi-	Keil kurz	z / mP	rK = mit Prüt	kanal /	
oPK = oh	ne Prüfka	nal / Ro =	Rolle	nbrei	ite				
Lieferum	rfano : Ger	rät. Geräte	ekoffei	r. Rei	niaunas	hürste	e. Bedienung	sanleitung	



TWINNY S: Das Leichtgewicht

Leichte, für den Tunnelbau optimierte Ausführung fürs Überkopfschweissen. Ideal auch für dünne Materialien im Erd- und Wasserbau.



TWINNY T mit praktischem Quergriff beim Überkopfschweissen in einem Tunnel.

Kombikeil-Schweissautomat

TWINNY S



- Einfache Bedienung
- Niedriges Gewicht
- Hohe Schweissgeschwindigkeit
- Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar
- Auch bei widrigen Umweltbedingungen optimales Resultat

Technische Daten		
Spannung	V~	120 / 230
Leistung	W	2900
Temperatur	°C	20 – 600
Max. Überlappung	mm	125
Geschwindigkeit Getriebe 256:1 Getriebe 144:1	m/min	0.8 – 2.5 1.4 – 4
Fügekraft	N	1000 / 500 (256:1 / 144:1)
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$350 \times 390 \times 270$
Gewicht	kg	6.5 - 6.9
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

119.031 TWINNY S für Tunnelbau, Getriebe 256:1, 230 V / 2900 W, mit Prüfkanal, mit Kombi-Keil lang, Euro-Stecker

119.039 TWINNY S für Tunnelbau, Getriebe 256:1, 120 V / 1900 W, mit Prüfkanal, mit Kombi-Keil lang, UK-Stecker

Lieferumfang:

Tunnelversion: Gerät, Kurzanleitung, Führungsgriff kurz, Gerätekoffer

Zubehör TWINNY S



Rollen siehe unter COMET.

UNIDRIVE 500: Sicher und wirtschaftlich – überall

Geführt von zwei Handgriffen erzielen Sie beim Schweissen den richtigen Druck für eine sichere Schweissung. Die Richtung wechseln – via Tastenkombination und Dualantrieb spielend leicht.



Perfekt zum Verschweissen von Fugendichtungsbänder.

Heissluftschweiss-Halbautomat

UNIDRIVE 500



- **sicher:** konstante Parameter und Qualitätssicherheit auch bei Unterspannung
- schnell: dreimal schneller als Handschweissen
- individuell: Dual-Antrieb für schnelle Richtungsänderung
- praktisch: kompakter und leichter Schweissautomat: 4.5kg, 30 cm hoch

UNIDRIVE 500 UNIDRIVE 500 UNIDRIVE 500

• wirtschaftlich: servicefreie bürstenlose Motoren

Spannung		٧~	100	120	230
Leistung		W	1500	1800	2200
Temperatu	ır	°C		100 – 560	
Luftmenge	е	%		45 – 100	
Antrieb		m/min		0.7 - 4.5	
Emmission	nspegel	L _{pA} (dB)		70 (K = 3 dB)	
Abmessun	gen $L \times H \times B$	mm	2	.97 × 173 × 27	5
Gewicht		kg		4.5	
Konformit	ätszeichen			C€	
Schutzkla	sse I				
Artikel-N	r.				
163.144	UNIDRIVE 5	00, 40 mm,	220-240 V / 220	00 W, EU-Stecke	er, Silikonrollen
163.145	UNIDRIVE 5	00, 40 mm,	220-240 V / 220	00 W, CH-Stecke	er, Silikonrollen
163.146	UNIDRIVE 5	00, 40 mm,	220-240 V / 220	00 W, CEE 3 pol.	blau, Silikonrollen
163.150	UNIDRIVE 5	00, 30 mm,	220-240 V / 220	00 W, EU-Stecke	er, Silikonrollen
163.151	UNIDRIVE 5	00, 40 mm,	220-240 V / 220	00 W, CEE 3 pol.	blau, Stahlrollen
163.152	UNIDRIVE 5	00, 15 mm,	220-240 V / 220	0 W, CEE 3 pol.	blau, Stahlrollen

Lieferumfang: UNIDRIVE 500, Gerätekoffer, Innensechskant-Schlüssel, Quick Guide

Zubehör UNIDRIVE 500

lll	164.586 164.576 164.403	Überlappschweissdüse 15 mm 30 mm 40 mm
9	163.930	Andruckrolle Stahl 15 mm
	163.357	Andruckrolle Stahl 40 mm
	162.551	Support-Rad Silikon
	161.156	Silikongummi-Rolle 40 mm
	159.911	Rad für Silikongummi-Rolle 40 mm
AND THE PARTY OF T	151.847	Messingbürste
	164.605 156.531	Gerätekoffer UNIDRIVE 500 Tragegurt für Leister-Koffer
	145.582 165.176 165.179	Heizelemente 230 V / 2200 W Heizelemente 120 V / 2100 W Heizelemente 100 V / 1600 W



Technische Daten

WELDPLAST S6: Das Arbeitstier

Wenn die Ausstossmenge entscheidet, ist der WELDPLAST S6 mit 6 kg/h der ideale Partner. Sein innovativer Steuerradgriff ermöglicht das Arbeiten in allen Schweisspositionen.



WELDPLAST S6, Goldmine Mexico.

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S6



- 6 kg/h Ausstoss
- Höchste Vorwärmleistung
- Verstellbarer Steuerradgriff
- Wartungsfreies Heissluftgebläse
- Multifunktionales Display

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	4600
Material		PE /PP
Schweissdraht	mm	Ø 4 − 5
Ausstoss	kg/h	3.9 - 6.0
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	821 × 116 × 240
Gewicht	kg	14
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.

134.318 Hand-Extruder WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, mit CEE 32A-Stecker

Lieferumfang: WELDPLAST S6, Überlapp-Schweissschuh und Gerätekoffer

Zubehör WELDPLAST S6



Allgemeines Zubehör



WELDPLAST S4

Der WELDPLAST S4 ist mit seinem bürstenlosen und wartungsfreien Motor zur Erzeugung der Vorwärmluft der erste dieser Art. Ein Ausstoss von bis zu 4 kg/h ist möglich.



Der leistungsstarke WELDPLAST S4 im Einsatz.

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S4



- Gehäusedesign reduziert Geräusche und gewährleistet optimale Kühlung von Elektronik und Antrieb
- Mikroprozessor zur Schweissprozess-Regelung und Geräteüberwachung
- Menü mit Funktionsprogrammen
- Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- Wartungsfreies Gebläse

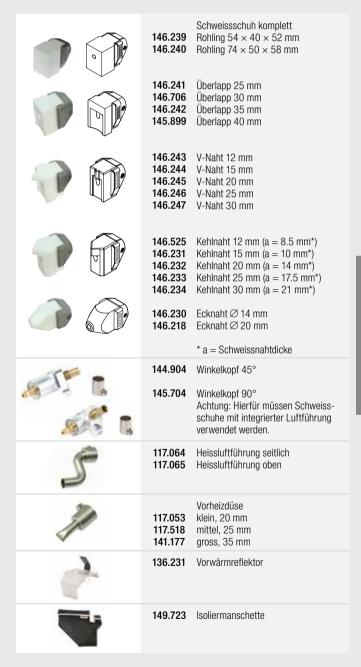
Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	3680
Material		PE /PP
Schweissdraht	mm	Ø3-4/Ø4-5
Ausstoss	kg/h	1.5 – 4.0
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	560 × 110 × 300
Gewicht	kg	8.7
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.

146.812 WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 4–5 mm, Luftführung oben mit Euro-Stecker, mit Überlappschweissschuh 40 mm, Vorheizdüse gross, Gerätekoffer

116.948 WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 3–4 mm, Luftführung seitlich, mit Euro-Stecker, mit Schweissschuhrohling und Vorheizdüsen gross, mittel und klein, Gerätekoffer

Zubehör WELDPLAST S4



Allgemeines Zubehör





WELDPLAST S2: Das Meisterstück

Der WELDPLAST S2 ist ein Meisterstück modernster Technik. Sein Äusseres erfüllt die höchsten Ansprüche an Funktionalität und Design, sein Inneres die hohen Anforderungen an das zu verarbeitende Material.



Der robuste WELDPLAST S2 beim Schweissen eines "Patches" im Tunnelbau.

Digital geregelte Hand-Extruder

WELDPLAST S2 / S2 TPO



- Wartungsfreies Gebläse
- Perfekte Nahtqualität
- Multifunktionales Display
- Ergonomisch und handlich
- Weltweit erfolgreich im Einsatz

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	3000
Material Standard-Version		PE /PP
Schweissdraht	mm	Ø 3 – Ø 4
Ausstoss Ø 3 mm	kg/h	PE: 0.6 – 1.3 PP: 0.5 – 1.2
Ausstoss Ø 4 mm	kg/h	PE: 1.0 – 2.3 PP: 0.9 – 2.0
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$450 \times 98 \times 260$
Gewicht	kg	5.8
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.

127.215 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, mit Euro-Stecker Lieferumfang: WELDPLAST S2, Schweissschuhrohling, Gerätekoffer 136.602 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, TPO, mit Euro-Stecker Lieferumfang: WELDPLAST S2, UBL-Schweissschuh, Gerätekoffer

Zubehör WELDPLAST S2 / S2 TPO

	145.945 145.946	Schweissschuh komplett Rohling $45 \times 30 \times 54$ mm Rohling $74 \times 50 \times 58$ mm
	145.896 145.947 145.897	Überlapp 25 mm Überlapp 30 mm Überlapp 35 mm
	145.915 145.907 145.903 145.909	V-Naht 8 / 10 mm V-Naht 12 mm V-Naht 15 mm V-Naht 20 mm
	145.944 145.815 145.812 145.940	Kehlnaht 8 / 10 mm (a = 7 mm*) Kehlnaht 12 mm (a = 8.5 mm*) Kehlnaht 15 mm (a = 10 mm*) Kehlnaht 20 mm (a = 14 mm*)
	146.645 146.649 146.651	Ecknaht aussen 10 mm Ecknaht aussen 12 mm Ecknaht aussen 15 mm
	145.811 145.488	Ecknaht Ø 14 mm Ecknaht Ø 20 mm * a = Schweissnahtdicke
	139.460	Winkelkopf 45°
0	139.461	Winkelkopf 90°
10.	134.361 143.776	Luftfilter (im Lieferumfang enthalten) Textiler Staubfilter für Luftfilter (nicht im Lieferumfang enthalten)
	155.829	Luftfilter
4	131.451	Geräteablage
-	136.231	Vorwärmreflektor
	154.002	Isoliermanschette
		Allgemeines Zubehör

Allgemeines Zubehör



FUSION 3 / 3C: Die Schlanken

Mit seiner langen und schlanken Bauform ermöglicht der FUSION 3 ein angenehmes Arbeiten selbst am Boden. Auch der etwas kürzere FUSION 3C leistet eine erstaunliche Ausstossmenge von bis zu 3.6 kg/h.



Dank seiner Länge ist der FUSION 3 speziell für Tiefbauanwendungen geeignet.

Luftbeheizter Hand-Extruder

FUSION 3



- Hohe Schweissleistung
- Kompakt und handlich
- Motoranlaufschutz verhindert Kaltstart
- Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- 360° drehbarer Schweissschuh

Luftbeheizter Hand-Extruder

FUSION 3C



- Hohe Schweissleistung
- Kompakt und handlich
- Motoranlaufschutz verhindert Kaltstart
- Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- 360° drehbarer Schweissschuh

Technische Daten					
		Version	Ø3-4	Version	Ø4-5
Schweissdraht \varnothing	mm	3	4	4	5
Ausstoss PE	kg/h	2.0 - 2.5	2.7 - 3.6	2.1 - 2.6	2.7 - 3.6
Ausstoss PP	kg/h	1.8 - 2.3	2.5 - 3.4	1.8 - 2.4	2.5 - 3.4
Spannung	V~	230			
Leistung	W	3500			
Material		PE / PP			
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	670×90	× 180		
Gewicht	kg	7.2			
Konformitätszeichen		C€			
Schutzklasse II					

Artikel-Nr.

118.300 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Schweissdraht \varnothing 3 – 4 mm, Euro-Stecker 144.615 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Schweissdraht \varnothing 4 – 5 mm, Euro-Stecker

Lieferumfang: FUSION 3, Schweissschuh Überlapp 30 mm, Gerätekoffer

Technische Daten					
		Version	Ø3−4	Version	Ø4−5
Schweissdraht \varnothing	mm	3	4	4	5
Ausstoss PE	kg/h	2.0 - 2.5	2.7 - 3.6	2.1 - 2.6	2.7 - 3.6
Ausstoss PP	kg/h	1.8 - 2.3	2.5 - 3.4	1.8 - 2.4	2.5 - 3.4
Spannung	V~	230			
Leistung	W	3200			
Material		PE / PP			
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	588×98	× 225		
Gewicht	kg	6.9			
Konformitätszeichen		C€			
Schutzklasse II					

Artikel-Nr.

123.866 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Schweissdraht \varnothing 3 – 4 mm, mit Euro-Stecker

144.826 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Schweissdraht \varnothing 4 – 5 mm, mit Euro-Stecker

Lieferumfang: FUSION 3C, Schweissschuhrohling, Gerätekoffer





Der FUSION 3 für angenehmes Arbeiten in senkrechter Position.

Zubehör FUSION 3 / FUSION 3C



Allgemeines Zubehör

	144.095	Schweissdraht-Abrollhilfe
THE STREET	123.173 119.540	
	134.567 109.984 113.268 123.561	230 V / 2200 W, für WELDPLAST S4 / S2

FUSION 3C mit Isoliermanschette.



EXAMO: Der Kontrollfreak

Ist die Schweissnaht dicht und hält sie die vorgegebenen Schäl-, Zug- und Scherkräfte aus? Antworten liefert der EXAMO schnell, zuverlässig und unkompliziert.



Prüflinge in einheitlicher Grösse, schnell hergestellt mit dem COUPON CUTTER 500.

Zugprüfungsgerät

EXAMO 300F USB, 600F USB



- Baustellentauglich
- · Handlich, robust und leicht
- Digital-Anzeige für Dehnungen, Maximalkraft, Reisskraft, Prüfgeschwindigkeit und Position
- Auch für Geotextilien geeignet (spez. Backen siehe Zubehör)
- Elektronische Aufzeichnung der Messdaten

Technische Daten			
Тур		300F USB	600F USB
Spannung	V~	230	230
Leistung	W	200	200
Zugkraft	N	4000	4000
Backenabstand	mm	5 – 300	5 – 600
Fahrweg	mm	300	600
Prüfgeschwindigkeit	mm/min	20 - 550	20 - 550
Probendicke	mm	max. 7	max. 7
Probenbreite	mm	max. 40 (60 optional)	max. 40 (60 optional)
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$750 \times 270 \times 190$ (Koffer)	$1050 \times 270 \times 190$ (Koffer)
Gewicht	kg	14	17.5
Konformitätszeichen		C€	C€
Schutzklasse I			

Artikel-Nr.

139.059 EXAMO 300F USB, 230 V / 200 W, inkl. Memorystick, mit Euro-Stecker 139.060 EXAMO 600F USB, 230 V / 200 W, inkl. Memorystick, mit Euro-Stecker

Zubehör EXAMO 300F USB, 600F USB





VACUUM Prüfsystem: Schnell und zuverlässig

Die einfache, sichere und zerstörungsfreie Art, die Dichtigkeit von Überlapp-Schweissnähten zu prüfen, erfolgt mit der Leister VACUUM BOX/BELL. Angeschlossen an die "VACUUM PUMP" erzeugt sie, über der mit Seifenwasser versehenen Schweissnaht ein Vakuum. Dank der langen Bauform und dem praktischen Ablassventil lassen sich so auch längere Schweissnähte schnell und zuverlässig testen.

Prüfgerät

VACUUM BELL



- Einfache und präzise Dichtigkeitsprüfung
- Runde Bauform, ideal für Details und unebenen Untergrund.
- Manometer bar/psi

Prüfgerät

VACUUM BOX



- Grosse Prüffläche
- Einfaches Handling
- Übersichtliche Anordnung der Armaturen
- Manometer bar/psi

Prüfgerät

VACUUM PUMP



- Langlebige "VACUUM PUMP"
- · Perfekt verpackt und handlich
- Flexibler, robuster Schlauch

Artikel-Nr.:

153.026 Prüfglocke 320×320 mm

152.981 VACUUM BOX $830 \times 320 \times 150 \text{ mm}$

153.024 VACUUM PUMP 230V 153.025 VACUUM PUMP 120V

Achtung: Ein komplettes Vacuum-Prüfsystem besteht aus einer VACUUM BOX bzw. VACUUM BELL mit einer VACUUM PUMP. VACUUM PUMP und VACUUM BOX/Bell dürfen nur zusammen betrieben werden.

Lieferumfang: VACUUM-BELL und VACUUM-BOX mit Gerätekoffer Lieferumfang VACUUM PUMP: Gerätekoffer, Luftschlauch

Druckluftprüfgeräte

Das zuverlässige und handliche Druckluftprüfgerät von Leister ist die perfekte Lösung für das Testen der Dichtigkeit von Überlappnähten mit Prüfkanal. Das überarbeitete Model ist jetzt noch sicherer, sowohl in der Bedienung als auch bei der Feststellung von Lecks.



Testen der Dichtigkeit von überlappnähten mit Prüfkanal.

Prüfgerät

Druckluftprüfgerät mit dünner Prüfnadel



- Dünne, flexible Nadel
- Einfache und präzise Dichtigkeitsprüfung
- Hohe Anwendersicherheit durch Hand- und Nadelschutz
- Manometer mit bar und psi Skala
- Praktischer Gerätekoffer



Manometer Standard (bar/psi)

Artikel-Nr.:

142.475 Druckluftprüfgerät mit Manometer und flexibler Prüfnadel Lieferumfang: Druckluftprüfgerät, Aufbewahrungskoffer, Ersatzdichtungen, Bedienungsanleitung

Zubehör



42.569 Flexible Ersatznadel (passt auch auf 150.720)

Prüfgerät

Druckluftprüfgerät mit starker Prüfnadel



- Sehr starke, konische Nadel
- Einfache und präzise Dichtigkeitsprüfung
- Hohe Anwendersicherheit durch Hand- und Nadelschutz
- Manometer mit bar und psi Skala
- Praktischer Gerätekoffer



Manometer ASTM (psi/kPa)

Artikel-Nr.:

150.720 Druckluftprüfgerät mit Manometer und konischer Prüfnadel (Standard)
 158.374 Druckluftprüfgerät mit Manometer PSI und konischer Prüfnadel (ASTM)
 Lieferumfang: Druckluftprüfgerät, Aufbewahrungskoffer, Ersatzdichtungen,
 Bedienungsanleitung

Zubehör



150.142 Konische Ersatznadel (passt auch auf 142.475)







Luftreinigungsanlage, Spanien. Material: HD-PE



The Wave House, San Diego. Material: PVC



Galvanik Tank, Türkei. Material: PP

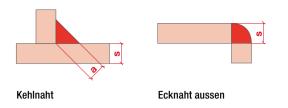


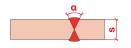
Behälter- und Apparatebau

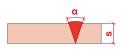
94
96 / 97
98
99
100 / 101
102
103 / 104
105
106 / 107
108
109

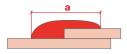
Heissluft-Handgeräte

TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
HOT JET S	18 / 19
AIRSTREAM ST	28 / 29
ROBUST	30
WELDING PEN R / WELDING PEN S	31
DIODE PID / DIODE S	32/33
MINOR	33
LABOR S	34
Allgemeines Zubehör	36 / 37









X-Naht

 $s = 10 - 40 \text{ mm} = \alpha 60^{\circ}$ $s = 50 - 60 \text{ mm} = \alpha 50^{\circ}$ $b{v-Naht} \\ s = 5-20 \text{ mm} = \alpha \ 60^{\circ} \\ s = 25-30 \text{ mm} = \alpha \ 50^{\circ} \\ \\$

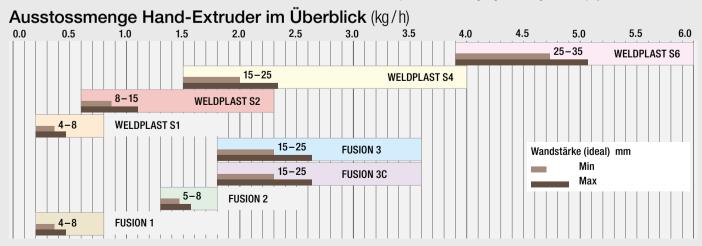
Überlappnaht

Produktvergleich

	Digital geregelte Hand-Extruder				Luftbeheizte Hand-Extruder			
			1			No.		
Gerätetyp	WELDPLAST S6	WELDPLAST S4	WELDPLAST S2	WELDPLAST S1	FUSION 3	FUSION 3C	FUSION 2	FUSION 1
Ausstoss (HDPE) kg/h	3.9 - 6	1.5 – 4	0.6 - 2.3	0.2 - 0.8	1.8 – 3.6	1.8 – 3.6	1.3 – 1.8	0.2 - 0.8
Material	HD-PE, PP	HD-PE, PP	HD-PE, PP, PVC	PE, PP, PVC, etc.	HD-PE, PP	HD-PE, PP	HD-PE, PP	PE, PP
Wandstärke mm	15 – 40	8 – 35	4 – 20	4 – 10	8 – 25	8 – 25	6 – 15	4 – 10
Schweissdraht ∅ mm	4 – 5	3-4/4-5	3 – 4	3 – 4	3-4/4-5	3-4/4-5	4	3 – 4
Gewicht kg	14	8.7	5.8	4.7	7.2	6.9	5.9	3.4
Länge mm	821	560	450	435	690	588	450	435
Spannung V~	230	230	230	230 / 120	230	230	230	230
Schneckenextruder	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Behälterbau	√ √	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$
Rohrleitungsbau	√ √	//	$\checkmark\checkmark$	//	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$
Deponie / Tiefbau	$\checkmark\checkmark$	$\checkmark\checkmark$	✓	0	$\checkmark\checkmark$	\checkmark	0	O
Bürstenloses Gebläse	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein
Bemerkungen	1	1	1	1	2	2	2	3
Katalogseite	98	99	100 / 101	102	103 / 104	103 / 104	105	96 / 97

 $[\]checkmark\checkmark$ sehr geeignet \checkmark geeignet \bigcirc ungeeignet

^{3:} Warmluftbeheizter Extruder, Lufttemperatur elektonisch geregelt mit integriertem Display.



^{1:} Luft- und Plast-Temperaturen elektronisch geregelt mit integriertem Display.

^{2:} Warmluftbeheizter Extruder Temperatur manuell gesteuert.



Genial einfach - FUSION 1

Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel. Deshalb entwickeln wir Schweissgeräte nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Und natürlich mit gewohnter LEISTER-Qualität. Das reduzierte Design des FUSION 1 bietet mehr Wendigkeit beim Schweissen. Flexibilität garantiert der optimal montierbare Handgriff. Extrusionsschweissen genial einfach – FUSION 1.





FUSION 1 - mehr Flexibilität beim Schweissen durch schlankes Design.

Digital geregelter Hand-Extruder

FUSION 1



- Kontrolliert: automatisch geregelte Lufttemperatur
- Aufhängvorrichtung: mühelos länger schweissen durch Aufhängen des Geräts
- Kompakt und schlank: durch integrierte Luftführung

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	1200
Materialien		PE, PP
Schweissdraht \varnothing	mm	3 – 4
Ausstoss Ø 3 HD-PE	kg/h	0.2 - 0.5
Ausstoss Ø 4 HD-PE	kg/h	0.3 - 0.8
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$435 \times 92 \times 133$ (236 mit Griff)
Gewicht	kg	3.4
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

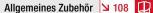
Artikel-Nr.

162.800 FUSION 1, 230 V / 1200 W, Euro-Stecker 163.163 FUSION 1, 230 V / 1200 W, CH Stecker 163.165 FUSION 1, 230 V / 1200 W, CEE-Stecker

Lieferumfang: Hand-Extruder, Koffer, Schweisschuh, Innen-Sechskantschlüssel, Kurzanleitung, Handgriff

Zubehör FUSION 1











WELDPLAST S6: Der Ausstosskönig

Wenn die Ausstossmenge entscheidet, ist der WELDPLAST S6 mit 6 kg/h der ideale Partner. Sein innovativer Steuerradgriff ermöglicht das Arbeiten in allen Schweisspositionen.



Mit dem praktischen Steuerradgriff lässt sich der WELDPLAST S6 einfach führen.

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S6



- Verifizierte 6 kg/h Ausstoss
- Höchste Vorwärmleistung
- Verstellbarer Steuerradgriff
- Wartungsfreies Heissluftgebläse
- Multifunktionales Display

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	4600
Material		PE / PP
Schweissdraht	mm	\varnothing 4 oder \varnothing 5
Ausstoss	kg/h	3.9 - 6.0
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	821 × 116 × 240
Gewicht	kg	14
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.:

134.318 WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, CEE 32A-Stecker

Lieferumfang: WELDPLAST S6, Überlapp-Schweissschuh, Gerätekoffer

Zubehör WELDPLAST S6



Allgemeines Zubehör



WELDPLAST S4: Kompakt und ergonomisch

Der WELDPLAST S4 verfügt über einen wartungsfreien Motor zur Erzeugung der Vorwärmluft. Mit seinem starken Antrieb ist ein Ausstoss von bis zu 4 kg/h möglich.



Der leistungsstarke WELDPLAST S4 im Einsatz.

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S4



- Gehäusedesign reduziert Geräusch und gewährleistet optimale Kühlung von Elektronik und Antrieb
- Mikroprozessor zur Schweissprozess-Regelung und Geräteüberwachung
- Menü mit Funktionsprogrammen
- Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- Wartungsfreies Gebläse

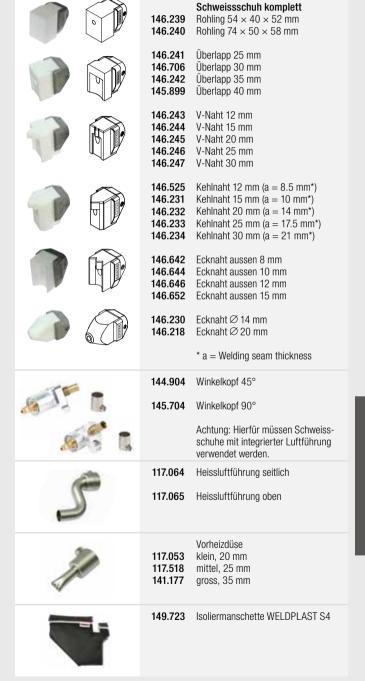
Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	3680
Material		PE / PP
Schweissdraht	mm	\varnothing 3 – 4 / \varnothing 4 – 5 mm
Ausstoss	kg/h	1.5 – 4.0
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	560 × 110 × 300
Gewicht	kg	8.7
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.

116.948	WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 3 - 4 mm, Euro-Stecker
	Lieferumfang: Schweissschuhrohling, Vorheizdüsen gross, mittel
	und klein, Gerätekoffer

146.813 WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 4 - 5 mm, Euro-Stecker Lieferumfang: Schweissschuh K 15, Vorheizdüsen mittel, Gerätekoffer

Zubehör WELDPLAST S4



Allgemeines Zubehör







WELDPLAST S2 / S2 PVC: Die Meisterstücke

WELDPLAST S2 und S2 PVC sind Meisterstücke modernster Technik. Ihr Äusseres erfüllt die höchsten Ansprüche an Funktionalität und Design, ihr Inneres die hohen Anforderungen an das zu verarbeitende Material. Mit seinem integrierten Korrosionsschutz wurde der WELDPLAST S2 PVC eigens für die speziellen Anforderungen an die PVC-Extrusion entwickelt. Perfekte Schweissnahtfestigkeit machen beide – WELDPLAST S2 und S2 PVC – zu sicheren Partnern von heute und morgen.

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S2



- Wartungsfreies Gebläse
- Perfekte Nahtqualität
- Multifunktionales Display
- Ergonomisch und handlich
- Weltweit erfolgreich im Einsatz

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S2 PVC



- Optimiert für PVC-U
- Perfekte Nahtqualität
- Menü für PVC-Extrusion
- Korrosionsschutz
- Sicherer Standbymodus

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	3000
Material		PE / PP
ivialtitai		Weitere Materialien auf Anfrage
Schweissdraht	mm	\varnothing 3 oder \varnothing 4
Ausstoss Ø 3 mm	kg/h	PE: 0.6 – 1.3 PP: 0.5 – 1.2
Ausstoss Ø 4 mm	kg/h	PE: 1.0 – 2.0 PP: 0.9 – 2.0
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$450 \times 98 \times 260$
Gewicht	kg	5.8
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

127.215 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, Euro-Stecker 156.131 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, CEE-Stecker

Lieferumfang: WELDPLAST S2, Schweissschuhrohling, Gerätekoffer

Technische Daten		
Spannung	V~	230
Leistung	W	3000
Material		PVC-U, PE, PP Weitere Materialien auf Anfrage
Schweissdraht	mm	Ø 3 oder Ø 4
Ausstoss Ø 3 mm	kg/h	PVC-U: 0.9 – 1.7 PE: 0.6 – 1.3
Ausstoss Ø 4 mm	kg/h	PVC-U: 1.5 – 2.7 PE: 1.0 – 2.3
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$450\times98\times260$
Gewicht	kg	5.8
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.

135.724 WELDPLAST S2 PVC, 230 V / 3000 W, PVC, Euro-Stecker 156.804 WELDPLAST S2 PVC, 230 V / 3000 W, CEE-Stecker

Lieferumfang: WELDPLAST S2 PVC, 3 Vorwärmdüsen, Schweissschuh K 8 / 10 mm, (Art. Nr. 146.236), Gerätekoffer



Der handliche WELDPLAST S2 im Einsatz.



Einfaches Schweissen von Konturen.

Zubehör WELDPLAST S2

	145.945 145.946	Schweissschuh komplett Rohling $45 \times 30 \times 54$ mm Rohling $74 \times 50 \times 58$ mm
	145.896 145.947 145.897	Überlapp 25 mm Überlapp 30 mm Überlapp 35 mm
	145.912 145.915 145.907 145.903 145.909 145.916	V-Naht 5 / 6 mm V-Naht 8 / 10 mm V-Naht 12 mm V-Naht 15 mm V-Naht 20 mm V-Naht 25 mm
The second secon	145.943 145.944 145.815 145.812 145.940 145.816	Kehlnaht 5 / 6 mm (a = 4.2 mm*) Kehlnaht 8 / 10 mm (a = 7 mm*) Kehlnaht 12 mm (a = 8.5 mm*) Kehlnaht 15 mm (a = 10 mm*) Kehlnaht 20 mm (a = 14 mm*) Kehlnaht 25 mm (a = 17.5 mm*)
	146.643 146.645 146.649 146.651	Ecknaht aussen 8 mm Ecknaht aussen 10 mm Ecknaht aussen 12 mm Ecknaht aussen 15 mm
	145.811 145.488	Ecknaht Ø 14 mm Ecknaht Ø 20 mm * a = Schweissnahtdicke
<i>M</i>	139.460	Winkelkopf 45°
0	139.461	Winkelkopf 90°
4	154.002	Isoliermanschette WELDPLAST S2
9	161.119	Support Klemme WELDPLAST S2

Zubehör WELDPLAST S2 PVC





Mit dem WELDPLAST S2 gelingen perfekte Schweissnähte.



Erleichtert das Schweissen in schwierigen Positionen: Der 45°-Winkelkopf des WELDPLAST S2. (Zubehör)

Allgemeines Zubehör ≥ 108







WELDPLAST S1: Grossartig kompakt

Der neue Kompakt-Extruder mit den vielen Griffpositionen und Haltemöglichkeiten erlaubt ein ermüdungsfreies Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen.



Unerreichbares wird schweissbar mit den neuen Winkelkopf 45° und Winkelkopf 90°.

Digital geregelter Hand-Extruder

WELDPLAST S1



- Funktionales, ergonomisches Design mit 2K-Griffschalen
- Sehr hohe Austossleistung von 0.8 kg/h (HD-PE)
- Integrierte LED-Beleuchtung und Aufhänge-Öse
- Verarbeitung von allen typischen Kunststoffen
- Multifunktionspanel mit vordefinierten Profilen
- BL-Gebläse, Luftmenge einstellbar

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 120 / 100
Leistung	W	1600 / 1800 / 1500
Material		HD-PE, LD-PE, PP, PVC-U PVC-C, PVDF, ECTFE, PA
Schweissdraht	mm	Ø 3 – 4
Ausstoss	kg/h	0.2 - 0.8 (PVC bis 1.15 kg/h)
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$435 \times 91 \times 264$
Integrierte Schweissprofile		HD-PE, PP, PVC-U,PVC-C, PVDF 10 freie Profil-Speicherplätze
Gewicht	kg	4.7
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		

Artikel-Nr.

148.396 WELDPLAST S1, 230 V / 1600 W, Ø 3 – 4 mm, Euro-Stecker 148.395 WELDPLAST S1, 120 V / 1800 W, \varnothing 3 – 4 mm, ohne Stecker 148.394 WELDPLAST S1, 100 V / 1500 W, \varnothing 3 – 4 mm, Euro-Stecker

Lieferumfang: WELDPLAST S1, Koffer, Kurzanleitung, Schweissschuh K10, 4 komplette Vorwärmdüsen \varnothing 14 mm

Zubehör WELDPLAST S1

	149.430	Schweissschuh komplett Rohling
	149.402 148.627 149.401	Kehlnaht 5/6 Kehlnaht 8/10 Kehlnaht 12
	149.388 149.383 149.385	V-Naht 3 / 4 V-Naht 5 / 6 V-Naht 8 / 10
	149.364	Ecknaht Weitere Schweissschuhe siehe Weldplast S2 PVC
800	152.720	Düsenverlängerung
	153.143	Winkelkopf 45°
	153.236	Winkelkopf 90°
1	149.600	Heissluftführung oben
3	149.456 149.461	Heissluftführung Position 6h Ø 14 mm (Standard) Heissluftführung Position 6h Ø 16 mm
	149.467 149.469	Heissluftführung Position 9h/3h Ø 14 mm (Standard) Heissluftführung Position 9h/3h Ø 16 mm
- 16	154.107	Luftdüsen-Set Ø 14 mm (Standard)
10	154.106	Luftdüsen-Set Ø 16 mm
	154.002	Isoliermanschette WELDPLAST S1/S2

Allgemeines Zubehör ≥ 108





FUSION 3: Lang und schlank

Mit seiner langen und schlanken Bauform ermöglicht der FUSION 3 ein angenehmes Arbeiten selbst am Boden.

FUSION 3C: Kurz und handlich

Auch der etwas kürzere FUSION 3C schafft wie der FUSION 3 eine erstaunliche Ausstossmenge von bis zu 3.6 kg/h.

Luftbeheizter Hand-Extruder

FUSION 3



- Hohe Schweissleistung
- Kompakt und handlich
- Motoranlaufschutz verhindert Kaltstart
- Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- 360° drehbarer Schweissschuh

Luftbeheizter Hand-Extruder

FUSION 3C



- Hohe Schweissleistung
- Kompakt und handlich
- Motoranlaufschutz verhindert Kaltstart
- Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- 360° drehbarer Schweissschuh

Technische Daten							
		Version	Ø3−4	Version \emptyset 4 – 5			
Schweissdraht \varnothing	mm	3	4	4	5		
Ausstoss PE	kg/h	2.0 - 2.5	2.7 - 3.6	2.1 - 2.6	2.7 - 3.6		
Ausstoss PP	kg/h	1.8 - 2.3	2.5 - 3.4	1.8 - 2.4	2.5 - 3.4		
Spannung	V~	230					
Leistung	W	3500					
Material		PE / PP					
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	670×90	× 180				
Gewicht	kg	7.2					
Konformitätszeichen		C€					
Schutzklasse II							

Artikel-Nr.

118.300 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Schweissdraht \varnothing 3 – 4 mm, Euro-Stecker 144.615 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Schweissdraht \varnothing 4 – 5 mm, Euro-Stecker

Lieferumfang: FUSION 3, Schweissschuh überlapp 30 mm, Gerätekoffer

Technische Daten					
		Version \varnothing 3 – 4		Version \emptyset 4 – 5	
Schweissdraht \varnothing	mm	3	4	4	5
Ausstoss PE	kg/h	2.0 - 2.5	2.7 - 3.6	2.1 - 2.6	2.7 - 3.6
Ausstoss PP	kg/h	1.8 - 2.3	2.5 - 3.4	1.8 - 2.4	2.5 - 3.4
Spannung	٧~	230			
Leistung	W	3200			
Material		PE / PP			
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	588 × 98	× 225		
Gewicht	kg	6.9			
Konformitätszeichen		C€			
Schutzklasse II					

Artikel-Nr.

123.866 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Schweissdraht \varnothing 3 – 4 mm, Euro-Stecker 144.826 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Schweissdraht \varnothing 4 – 5 mm, Euro-Stecker

Lieferumfang: FUSION 3C, Schweissschuhrohling, Gerätekoffer



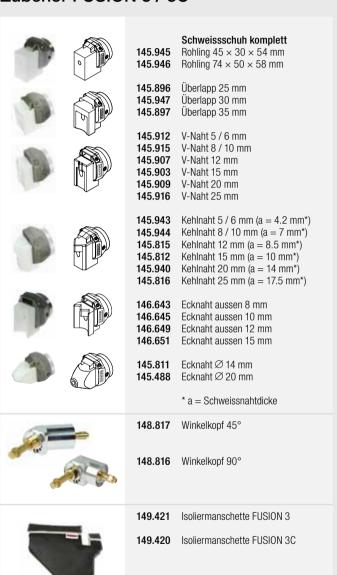


Perfekt verstaut im Gerätekoffer.



FUSION 3C beim Schweissen einer V-Naht.

Zubehör FUSION 3 / 3C



Die Extruder-Isoliermanschette schützt vor unerwünschter Abkühlung und bietet perfekten Berührungsschutz!



Allgemeines Zubehör ≥ 108



FUSION 2: Das kleine Kraftpaket

Überzeugt durch seine kompakte und ergonomische Bauweise. Seine einfache Bedienung und die erstklassige Schweissgulität haben ihn weltweit zum Renner gemacht.



Der FUSION 2 beim Einsatz im Behälterbau in China.

Luftbeheizter Hand-Extruder

FUSION 2



- Mit 450 mm der Kürzeste seiner Leistungsklasse!
- Motoranlaufschutz verhindert Kaltstart
- · Beidseitiger, drallfreier Drahteinzug
- 360° drehbarer Schweissschuh
- Integrierte Elektronik für stufenlose Einstellung der Vorwärmtemperatur und Ausstossmenge

Technische Daten		
Spannung	V~	230 / 120
Leistung	W	2800
Material		PE / PP
Lufttemperatur	°C	bis 340
Plastifizier-Temperatur	°C	bis 300
Schweissdraht	mm	Ø 4
Ausstoss PE	kg/h	1.3 – 1.8
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$450\times98\times225$
Gewicht	kg	5.9
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

119.200 Hand-Extruder FUSION 2, 230 V / 2800 W, Euro-Stecker Hand-Extruder FUSION 2, 120 V / 2800 W, CEE-Stecker

Lieferumfang: FUSION 2, Schweissschuhrohling, Gerätekoffer

Zubehör FUSION 2



Allgemeines Zubehör 108







Automatisiert, modular, individuell - WELDPLAST 200-i / 600-i

LEISTER bietet Ihnen zwei Module zum automatisierten Extrusionsschweissen und 3D-Drucken an. WELDPLAST 200-i und 600-i sind sowohl für den einfachen als auch für den voll automatisierten Ausbau vorbereitet und können an Roboter montiert oder in Maschinen integriert werden. Durch dieses Baukastensystem sind Ihre Projekte kompromisslos realisierbar.

Einbauextruder-Modul

WELDPLAST 200-i / 600-i



Individuell

je nach Anforderung – Wahl zwischen zwei Extruder-Modulen, die spezifisch ausgebaut werden



Modular

Extruder-Modul auswählen und einfach mit passenden Heissluftund Kommuniktions-Komponenten ergänzen



Kontrollier

alle Parameter wie Temperaturen und Ausstoss kontrollieren und regeln Die von den Anwendern selbst zu wählenden Antriebs- und Kommunikations-Komponenten der beiden Extruder-Module lassen sich vollständig auf individuelle Bedürfnisse ausrichten. Durch das Einbauen zusätzlicher Sensoren ist der Prozess beliebig steuer- und kontrollierbar.

Elektrische und mechanische Adaptionspunkte sind bereits vorbereitet, so dass die Module in Prozesse, in denen z. B. Vorwämluft erforderlich ist, integriert werden können.

Für die Kommunikation können moderne Industrie-Interfaces oder analoge Schnittstellen verbaut werden.





WELDPLAST 200-i / 600-i - Roboter-Extrusionsschweissen und 3D-Druck, konzipiert für den automatisierten Dauerbetrieb

Einbauextruder-Modul

WELDPLAST 200-i / 600-i



- Automatisiert: ausgelegt für den automatisierten Dauerbetrieb
- Aktuell: sämtliche Komponenten entsprechen heutigen Industrie-Standards

Technische Daten		WELDPLAST 200-i	WELDPLAST 600-i
Spannung Heizung	٧~	230	230
Leistung Heizung	W	600	800
Schweissdraht / Filament \varnothing	mm	3 – 4	4 – 5
Ausstoss Ø 4 HD-PE	kg/h	2	6
Kunststoffe		HD-PE, LD-PE, PP, PVC-U, PVC-C, PVDF, ECTFE, ABS, PC, PA, PS, PUR	HD-PE, LD-PE, PP
Gewicht Vollausbau	kg	15	22
Abmessungen Vollausbau $(L \times B \times H)$	mm	660 × 191 × 220	876 × 191 × 210
Schutzklasse I			(1)

Lieferumfang: Extrusions-Modul, CAD-Daten, Stückliste, Bedienungsanleitung, Vorschlag Elektro-Schema

WELDPLAST 200-i

163.322	Extruder-Modul 200-i
163.575	Anschluss-Kit 200-i / 600-i
164.414	Vorwärmluft-Kit 200-i
140.455	LHS 21S Classic LHS 21S Premium LHS 21S System

WELDPLAST 600-i

ELEC	163.326	Extruder-Modul 600-i
0111	163.575	Anschluss-Kit 200-i / 600-i
D no	164.415	Vorwärmluft-Kit 600-i
	139.872 140.457 140.461	

Allgemeines Zubehör ≥ 108









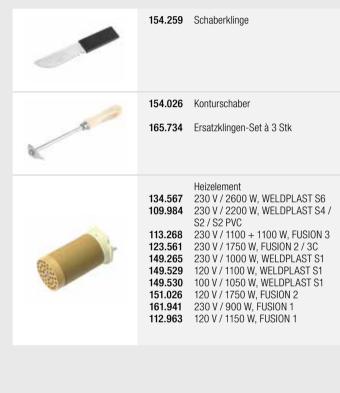
DIODE PID beim Ziehschweissen an einem PE-Behälter.



Der WELDPLAST S4 im Ausseneinsatz in Spanien.

Allgemeines Zubehör Hand-Extruder





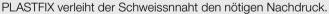




144.095 Schweissdraht-Abrollhilfe



Gerätekoffer (im Lieferumfang enthalten) 116.367 WELDPLAST S6 WELDPLAST S4 / FUSION 3 123.173 119.540 WELDPLAST S2 / S2 PVC / S1 / FUSION 2/3C 162.060 FUSION 1







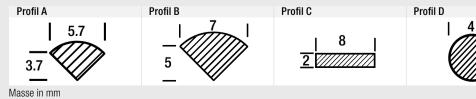


Schweissdrähte

Artikel		æ	pe	
Schweiss	zusätze PE	Profi	Farbe	ķ
104.283	Schweissdraht HDPE	A⋘		3
104.294	Schweissdraht HDPE	A⋘		3
104.284	Schweissdraht HDPE	$B \otimes B$		5
104.299	Schweissdraht HDPE	$B \otimes B$		5
106.650	Schweissband HDPE	C ===		1
104.300	Schweissdraht LDPE	A⋘		3
161.612	Schweissdraht HDPE	D 🔘		2
116.918	Schweissdraht HDPE	D 🔘		2
Schweiss	zusätze PP			
104.287	Schweissdraht PP	A⋘		3
104.301	Schweissdraht PP	A⋘		3
106.642	Schweissdraht PPs, schwer entflammbar	A⋘		3
104.288	Schweissdraht PP	$B \otimes B$		5
126.356	Schweissband PP	C ===		2
161.611	Schweissdraht PP	D 🔘		2
Schweisszusätze PVC				
104.296	Schweissdraht PVC-U	A⋘		3
104.278	Schweissdraht PVC-U	A⋘		3
106.641	Schweissdraht PVC-U	A⋘		3
104.280	Schweissdraht PVC-U	$B \otimes B$		5
104.279	Schweissdraht PVC-U	$B \otimes B$		5
109.925	Schweissdraht PVC-U	D 🔘		4
104.302	Schweissdraht PVC-P (weich)	A₩		3
Schweisszusätze ABS				
104.295	Schweissdraht ABS	A⋘		3
113.587	Schweissdraht ABS	A⋘		3
107.027	Schweissband ABS	C ===		1

Artikel		æ	pe	
Schweiss	zusätze div.	Profil	Farbe	kg
104.297	Schweissdraht PA	A⋘		3
104.298	Schweissdraht PC	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
104.313	Schweissdraht PC / ABS / ALPHA (Honda)	A⋘		3
104.308	Schweissdraht PUR	A⋘		3
106.654	Schweissband Xenoy	C ===		2
104.304	Schweissdraht PVDF	A⋘		3
104.303	Schweissdraht POM	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
112.185	Schweissdraht Xenoy PC / PBTX	$\mathbf{A} \bigcirc\!$		3
Testbündel				
107.036	Testbündel Karosserie-Schweissdrähte, bestehend jeweils aus 37 cm langen Profil A-Stücken, einzeln beschriftet 6× HDPE, 6× PR, 6× PG, 6× ABS, 6× PCABS / APLHA Honda, 6× PC / PBTP / Xenoy			
107.037	Testbündel Standard, bestehend jeweils aus 37 cm langen Profil A-Stücken, einzeln beschriftet 7 5× PVC-U, 5× PVC-P, 5× PP, 5× ABS, 5× HDPE, 3× PC, 3× PA, 3× POM, 3× LDPE, 3× PC / ABS / ALPHA Honda, 3× PC / PBTP / Xenoy			
Testbündel Schweissband, bestehend aus 37 cm langen Stücken, einzeln beschriftet 9× HDPE 8× 2 mm weiss, 9× PP, 8× 2 mm natur, 9× ABS, 8× 2 mm weiss, 9× PC / PBTP / Xenoy grau				

Profilgrössen



LEISTER

C ===







Fördert die Lebensdauer.



Für keimfreie Anwendungen.



Geeignet für häufige Reinigung.

Fussböden / Innendekoration

Gerätevergleich	112
Arbeitsschritte Fussbodenschweissen	113
UNIFLOOR 500	114 / 115
MINIFLOOR / MINIFLOOR Drive Unit	116 / 117
GROOVER 500-LP	118 / 119
GROOVER	120
GROOVY	121
Allgemeines Zubehör	122

Heissluft-Handgeräte

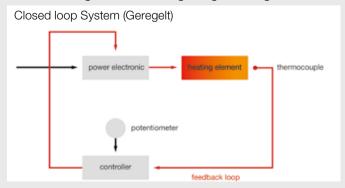
TRIAC ST	12 / 15
TRIAC AT	13 / 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
GHIBLI AW	22 / 23
Allgemeines Zubehör	36 / 37

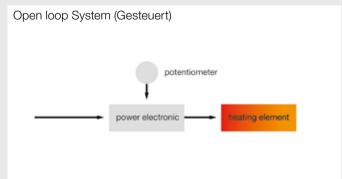
Übersicht Gerätewahl Boden GROOVER 500-LP **GROOVER MINIFLOOR UNIFLOOR 500** Geräte-Typ Akkubetriebene Antriebseinheit für Schweissautomat für Fugenfräse für Hauptanwendung Fugenfräse für elastidas Verschweissen das Verschweissen elastische Bodenbeläge sche Bodenbeläge der elastischen Bodenbeläge der elastischen Bodenbeläge Fugenbreite mm 2.8 / 3.52.5 / 2.8 / 3.5 / 4.0 2.5 - 4.02.5 - 5.0Fugentiefe mm 0.0 - 6.0 0.0 - 4.02.5 - 4.02.5 - 4.0Stufe 1 (Linoleum) Stufe 2 (PVC, TPU, PU) Geschwinigkeit m/min 0.5 - 4.50.7 - 7.54 - 6°C 40 - 620 (mit TRIAC AT) Temperatur 100 - 560Luftmenge % 20 - 100 (mit TRIAC AT) 45-100 ٧ 100 - 230Spannung 120 / 230 120 / 230 230 / 120 / 100 50/60 50/60 Frequenz Hz 50/60 Stufe 1 (Linoleum) Stufe 2 (PVC, TPU, PU) Antriebseinheit mit TRIAC AT W Leistungsaufnahme 90 1605 2300 / 1800 / 1500 350 5 Gewicht 5.3 6.6 kg 5.5 67 15.5 $240 \times 205 \times 255$ $310 \times 225 \times 245 \ 495 \times 225 \times 295$ $562 \times 289 \times 440$ Abmessung mm 445 x 212 x 336 Kabellänge m 3 3 Startparameter* Linoleum, PVC, TPU, PU Linoleum (Stufe 1) PVC, TPU, PU (Stufe 2) PVC, TPU, PU PVC, TPU, PU Materialien Linoleum Linoleum Geschwinigkeit m/min 5 1.5 1.5 2.2 2.5 °C Temperatur 400 - 450500 - 550400 - 450450 - 550Luftmenge 100% 100% 100% 100% Katalogseite 即 118 / 119 120 114 / 115

*Die aufgeführten Parameter sind lediglich Richtwerte (Raumtemperatur 20°C). Eine Testschweissung unter Berücksichtigung der Materialherstellerangaben ist unabdingbar.

Close loop System

Mit der close loop Technik werden die Parameter auch bei Spannungsschwankungen permanent konstant gehalten um eine sichere Schweissung in Baustellenumgebung zu ermöglichen.





Arbeitsschritte Fussbodenschweissen



Schritt 1: Fräsen der Nut mit der Fugenfräse GROOVER 500-LP oder GROOVER.



Schritt 2: Einfügen des Schweissdrahtes mit dem Heissluftschweissgerät UNIFLOOR 500 oder MINIFLOOR.





Schritt 3: "Abziehen" des eingefügten Schweissdrahtes mit dem Viertelmondmesser oder Abstossmesser.





Schritt 4: "Hobeln" des überstehenden Schweissdrahtes mit dem Viertelmondmesser oder Abstossmesser.

UNIFLOOR 500 - leise, praktisch, automatisch

Der Boden-Schweissautomat UNIFLOOR 500 eignet sich zum Verschweissen der Fugen in elastischem Bodenbelag aus Kunststoff und antistatischen ESD-Böden sowie zum Fugenschweissen in Naturbelag aus Linoleum und Kautschuk.

Schweissautomat

UNIFLOOR 500



Automatic Nozzle Positioning (ANP) von Leister

Dank Automatic Nozzle Positioning (ANP) lässt sich das Heissluftgebläse per Druck auf den Startknopf automatisch ein- und auszuschwenken; bei Wandkontakt schwenkt das Heissluftgebläse automatisch aus.



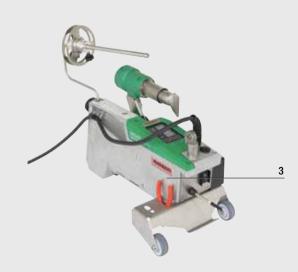
Hochklappbare Andruckrolle

Durch die hochklappbare Andruckrolle lässt sich der Schweissdraht einfach und ohne Kippen des UNIFLOOR 500 einführen.



Passendes Werkzeug

In der Transportachse wurde ein Seitenschneider integriert, so haben Anwender immer das passende Werkzeug zum Abschneiden des Schweissdrahts zur Hand.









Technische Daten		
Spannung	٧~	230 / 120 / 100
Leistung	W	2300 / 1800 / 1500
Temperatur	°C	100 – 560
Frequenz	Hz	50/60
Gewicht	kg	15.5 (inkl. Rollenhalterung und 3m Kabel)
Geschwindigkeit	m/min	0.7 - 7.5
Luftmengenbereich	%	45 – 100
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$420\times270\times215$
Düsenbreite	mm	1.6 (universaler Einsatz)
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse I		(1)

Artikel-Nr.:

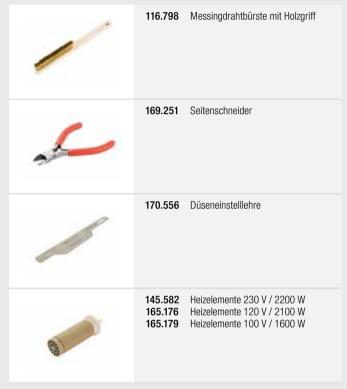
169.612 UNIFLOOR 500, 230V EU-Stecker 169.613 UNIFLOOR 500, 230V CEE3/16 blau-Stecker 169.614 UNIFLOOR 500, 230V CH-Stecker 169.615 UNIFLOOR 500, 120V US-Stecker 169.616 UNIFLOOR 500, 120V ohne Stecker 169.617 UNIFLOOR 500, 100V JP-Stecker

Im Lieferumfang enthalten:

UNIFLOOR 500 inkl. Rollenhalterung, Düseneinstelllehre, Sechskant-Stiftschlüssel, Torx-Stiftschlüssel, Quick Guide, Transportkoffer



Zubehör UNIFLOOR 500



MINIFLOOR - effizient und erschwinglich für jedermann

Die MINIFLOOR Drive Unit macht aus Ihrem Heissluft Handgerät in wenigen Sekunden einen MINIFLOOR Heissluft Schweissautomaten. Das erhöht die Schweissqualität, erleichtert die Arbeit und reduziert den Zeitaufwand erheblich. Sein Einsatz lohnt sich bereits ab Schweissnahtlängen von 1.20 m und dank seines geringen Gewichts (5.3 kg) lässt er sich mühelos transportieren. Der MINIFLOOR schweisst randabfahrend, nahtlos und dies nahezu

Heissluft Schweissautomat

MINIFLOOR



Rückwärtskompatibel: Auch ältere TRIAC-Modelle können dank Wechseleinsätzen problemlos angeschlossen werden



Werkzeuglose Montage / Demontage des De-reelers: Falls der de-reeler nicht eingesetzt werden kann, kann der Schweissdraht trotzdem kontrolliert in die Schnellschweissdüse geführt werden.



Unglaublich schnell: Trotz seines geringen Gewichts bietet der MINIFLOOR eine Schweissgeschwindigkeit von rund 2 m/min, was nahezu einer Verdoppelung gegenüber der Schweissgeschwindigkeit beim Handschweissen entspricht.



Der Schnell-Klemmverschluss für die TRIAC-Halterung erlaubt eine Montage bzw. Demontage des TRIAC innert weniger Sekunden. Die Stromversorgung für das Handgerät ist in der MINIFLOOR Drive Unit integriert, wie auch die Möglichkeit das Kabel zu fixieren.



Integrierter Anfahrsensor: Mit der individuell einstellbaren Anfahr-Verzögerung an der MINIFLOOR-Fahreinheit (Drive Unit) lässt sich das Anfahren jederzeit den persönlichen Bedürfnissen anpassen. Dabei sorgt der lange Führungsarm für hervorragende Spurtreue.



Der minimale Wandabstand von nur 51 mm sorgt für problemloses Verschweissen von gängigen Hohlkehlen oder auch Hochzügen. Die kompakte niedrige Bauhöhe ermöglicht durchgängiges Schweissen bereits ab 295 mm tiefen Durchgängen.





Professionell, kostengünstig, unglaublich vielseitig: MINIFLOOR (TRIAC plus Drive Unit) für smarte Bodenprofis.

Heissluft Schweissautomat / Fahreinheit

MINIFLOOR Drive Unit



- Einziger Schweissautomat, der die Möglichkeit bietet, auf einfachste Weise ein Heissluft Handgerät anzuschliessen.
- Einsatz lohnt sich schon ab Schweissnahtlängen von 1.2 m
- Zuverlässige Schweizer Qualität
- Randabfahrendes Schweissen ermöglicht nur noch einen Übergang entlang der Schweissnaht – das spart Zeit!
- Mit 6.6 kg inkl. TRIAC AT/Düsen ist der MINIFLOOR ein Leichtgewicht und problemlos transportierbar.
- **NEU:** Verbesserte Spurtreue!

Technische Daten MINIFLOOR		nur Drive Unit	mit TRIAC AT
Spannung	V~	100 – 230	100 / 120 / 230
Frequenz	Hz	50/60	50/60
Leistung	W	5	1600
Temperatur	°C		40 – 620
Luftmengenbereich	%		20 – 100%
Antriebsgeschwindigkeit	m/min	0.5 - 4.5	0.5 - 4.5
Elektronik		Geregelt	Geregelt / Display
Gebläse			Bürsten Motor
Schweissnahtbreite	mm		2.5 / 3.5
Abmessungen (L \times W \times H)	mm	$310\times225\times245$	$495\times225\times295$
Gewicht	kg	5.3	6.6 (inkl. Düsen)
Konformitätszeichen		C€	C€
Schutzklasse I			⊕ □

Zubehör MINIFLOOR Drive Unit

		TRIAC AT / TRIAC ST Alle Modelle und Artikel-Nummern finden Sie im Kapitel Handgeräte.
	154.266	Koffer zu MINIFLOOR
a	156.531	Tragegurt für Leister-Koffer
	154.723	Gummieinsatz zur TRIAC-Halterung (alte Generation Ø 64 mm)
	100.303	Rohrdüse ∅ 5 mm für TRIAC
	105.432 105.433	
Ŧ	159.436	Ersatz Führungsrad 2.0 mm
3	163.870	Zusatzgewicht, erhöht die Spurtreue. Kompatibel mit Vorgängermodel

MINIFLOOR Drive Unit

Artikel-Nr.

154.330	MINIFLOOR drive unit, mit EU-Stecker; 230 V
154.334	MINIFLOOR drive unit, mit CH-Stecker; 230 V
154.337	MINIFLOOR drive unit, mit UK-Stecker; 110 V
157.685	MINIFLOOR drive unit, mit UK-Stecker; 230 V
154.338	MINIFLOOR dirve unit, mit AUS-Stecker; 230 V
154.335	MINIFLOOR drive unit, mit US/JP-Stecker; 120 V
154.336	MINIFLOOR drive unit, ohne Stecker; 230 V
Im Lieferui	mfang enthalten:

Kunststoffkoffer, Rollenhalter, Zusatzgewicht, Gummieinlage-Set \varnothing 57 – \varnothing 60 mm, Klettverschluss – 2 Stück, Kurzanleitung

Allgemeines Zubehör ≥ 122





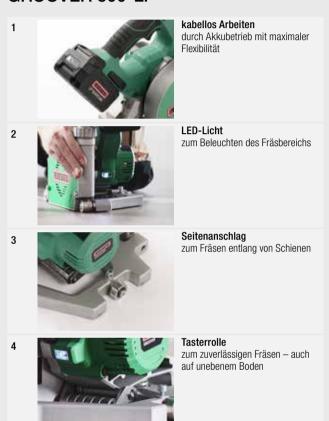


GROOVER 500 LP - Fugenfräsen kabellos, leistungsstark, zuverlässig

Fugenfräsen – selbst auf unebenen Kunststoff- und Naturböden, in Randnähe oder entlang einer Schiene – keine Herausforderungen für die akkubetriebene Fugenfräse GROOVER 500-LP von Leister. Vergessen Sie lästigen Kabelsalat und mühsames Stromsuchen auf der Baustelle. Mit Ihrem GROOVER 500-LP wechseln Sie im Nu Ihren Arbeitsort. Kabellos, leistungsstark, zuverlässig – Ihr GROOVER 500-LP.

Fugenfräse

GROOVER 500-LP









Praktische, nützliche und handliche Fugenfräse für Bodenleger, Objekteure, Innendekorateure und Raumausstatter.



Durch den Staubsaugeradapter ist das Anschliessen eines Staubsaugers möglich. Höchste Absaugleistung ist garantiert.

Fugenfräse

GROOVER 500-LP



- universelles Fräsblatt für Kunststoff- und Naturbelag
- Drei-Punkte-Auflage für sicheren Stand
- verstellbare Laufrolle für sicheres Fräsen auf Noppenbelägen
- optimierte Nachführungsrolle zur exakten Positionierung

Technische Daten

Akkuspannung	V ===	18
Akkukapazität Li-lon	Ah	5.0
Ladegerät	V~	230; 120
Leerlaufdrehzahl	U/min	5000
Fräsblattdurchmesser	mm	130
Frästiefe	mm	0 - 6, stufenlos
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$445 \times 212 \times 336$
Gewicht (inkl. Staubsack)	kg	5.5
Konformitätszeichen		C€
Schutzklasse II		

Artikel-Nr.

167.451 GROOVER 500-LP, 230 V, Universal Hartmetall-Fräsblatt, Ø 130 x 3.5 mm, Z12, parabel Form, mit CH-/EU-Stecker

GROOVER 500-LP, 120 V, Universal Hartmetall-Fräsblatt, 168.171 Ø 130 x 3.5 mm, Z12, parabel Form, mit US-Stecker

Lieferumfang: Fugenfräse, 2x Akku LP18/5.0, Ladegerät, Staubsaugeradapter, Staubsack schwarz, Staubrohr, Überwurfmutter, Sechskant-Stiftschlüssel, Quick Guide, Kunststoffkoffer

Zubehör GROOVER 500-LP



167.024 Polykristalines Diamant-Fräsblatt, Ø 130 x 3.5 mm, Z6, konische Form



167.025 Universal Hartmetall-Fräsblatt, Ø 130 x 2.8 mm, Z12, parabel Form



167.026 Universal Hartmetall-Fräsblatt. \varnothing 130 x 3.5 mm, Z12, parabel Form



166.642 Staubsaugeradapter, Anschlussdurchmesser 27 mm / 36 mm



166.869 Staubsack schwarz



GROOVER: Staubfrei fräsen

Der GROOVER fräst Schweissfugen in dicke, zähe Bodenbeläge aus PVC-P, PE und Linoleum. Das Gerät gleitet auf drei Rollen und fräst auch bei hoher Geschwindigkeit gleichmässig tief.



Der kräftige Antrieb ist für PVC-, PUR- und Linoleum-Material geeignet.

Fugenfräse

GROOVER



- Fräsen von allen Fussbodenbelägen
- Sehr hohe, zweistufige Fräsdrehzahlen
- Verstellbare Führungsrolle für Spurgenauigkeit
- Partikel- und staubfreies Arbeiten durch integrierten Zusatzlüfter und Staubsack
- Randnahes Fräsen möglich

Zubehör GROOVER



Technische Daten		
Spannung	V~	120 / 230
Leistung	W	350 / 700 (2 Stufen)
Fräsdrehzahl	U/min	Stufe 1: 14 500 (350 W) Stufe 2: 18 500 (700 W)
Frästiefeneinstellung	mm	0 – 4
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$240\times205\times255$
Gewicht	kg	6.7 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen		(€
Sicherheitszeichen		\$
Schutzklasse II		

Artikei-Nr	``.
108.393	GROOVER 230 V, mit Fräser \varnothing 110 \times 3.5 mm, Trapez-Form,
	mit Euro-Stecker, Gerätekoffer
111.032	GROOVER 230 V, mit Fräser \varnothing 110 \times 3.5 mm, runde Form,
	mit Euro-Stecker, Gerätekoffer
108.397	GROOVER 120 V, mit Fräser \varnothing 110 \times 3.5 mm, Trapez-Form,
	mit UK Stecker gelb, Gerätekoffer
112.238	GROOVER 230 V, mit Fräser \varnothing 110 \times 3.5 mm, Trapez-Form,
	mit UK-Stecker, Gerätekoffer
108.395	GROOVER 120 V, mit Fräser \varnothing 110 \times 3.5 mm, Trapez-Form,
	mit gepoltem US-Stecker, Gerätekoffer
109.930	GROOVER, 230V/700W, mit Fräser \varnothing 110 \times 3.5 mm, Trapez-Form,
	AU-Stecker Gerätekoffer

120 www.leister.com

Artikal Nr.

Fussboden und

GROOVY: Leicht und handlich

Der neue Handfugenhobel «GROOVY» ist das leichte und handliche Werkzeug für den versierten Verleger von elastischen Bodenbelägen aus PVC oder Linoleum. Seine ergonomische Form erlaubt es, mit wenig Druck die gewünschte Fugenbreite und -tiefe bis zum Wandabschluss definiert und sauber zu erreichen.

Handfugenhobel

GROOVY



- Leicht und handlich
- Fugenvorbereitung ohne Fräse
- Sauberer Übergang von maschinell gefräster Fuge zum Abschluss
- Ideal für kleine und schwer zugängliche Flächen
- Genaues Arbeiten dank Rollenführung
- Fugenhobeln bis zum Wandabschluss
- Verstellbare Fugentiefe

Technische Daten				
Fugenbreite	mm	3.5		
Fugentiefe	mm	0.5 - 2.5		
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	$180 \times 42 \times 92$		
Gewicht	kg	0.290		

Artikel-Nr.

150.809 Handfugenhobel «GROOVY» 3.5 mm für elastische Bodenbeläge

Zubehör GROOVY

	151.394	Schutzkappe
	150.815 154.717	Fugenklinge Ø 3.5 mm Fugenklinge Ø 2.5 mm
-	154.279	Ersatz Führungsräder Führungsrad 1.8 mm



Einfaches Ausführen sauberer Fugen bis zum Wandabschluss









Allgemeines Zubehör

100.303 107.144	Rohrdüse Ø 5 mm, 15° abgewinkelt für TRIAC Ø 5 mm, 15° abgewinkelt für HOTJET
105.576 131.867	Rohrdüse Ø 5 mm, 90° abgewinkelt für TRIAC Ø 5 mm, 90° abgewinkelt für HOTJET
105.567 105.575	Rohrdüse Ø 5 mm, 150 mm gerade für HOTJET Ø 5 mm, 100 mm gerade für TRIAC
105.431 105.432 105.433	Schnellschweissdüse 3 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm 4 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm 5 mm, mit kleinem Luftschlitz, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm
107.139 107.137	Schnellschweissdüse 4.5 × 12 mm, aufschiebbar auf Rohr- düse Ø 5 mm für Band 8 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm
159.848 160.550	Schnellschweissdüse 5 mm, mit kleinem Luftschlitz, gebo- gen, aufschiebbar auf Rohrdüse 5 mm 3 mm, mit kleinem Luftschlitz, gebo- gen, aufschiebbar auf Rohrdüse 5 mm
106.992 106.993	Schnellschweissdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse ∅ 5 mm 5.7 mm, Profil A 7 mm, Profil B
165.937	Glättdüse aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm
107.270	Breitschlitzdüse 150 × 12 mm, aufschiebbar für ELECTRON ST
142.281	Schaberdüse für ELECTRON ST
148.933	Schutzrohr für ELECTRON ST
151.068	Standfuss für ELECTRON ST (empfohlen)
106.970 106.971	Andrückrolle Messing für Schweissdraht Ø 4 − 5 mm für Schweissdraht Ø 2 − 4 mm
106.966 106.968	Fugenhobel Ersatzklingen für Fugenhobel
	107.144 105.576 131.867 105.567 105.575 105.431 105.432 105.433 107.139 107.137 159.848 160.550 106.992 106.993 165.937 107.270 142.281 148.933 151.068 106.970 106.971 106.966

	150.809	Handfugenhobel «GROOVY» 3.5 mm für elastische Bodenbeläge
	150.815 154.717	Fugenklinge Ø 3.5 mm Fugenklinge Ø 2.5 mm
2	157.544	Leister Universalschere 260 mm mit Spezial Wellenschliff
NINE NINE	117.000	Abstossmesser mit 0.6 mm Distanzgabel für PVC und Linoleum inkl. 5 Ersatzklingen
THE PART OF THE PA	117.005	5 Ersatzklingen
0	117.007	1 Universal Dinstanzgabel 0.6 mm
The same of the sa	106.969	Viertelmondmesser inklusive Lederetui, 100 mm rostfreie Stahlklinge
	122.541	Schweissnahtschlitten, in Verwendung mit Viertelmondmesser (106.969)
The state of the s	137.855	Leister Cutter mit vier Ersatzklingen
	138.902	Hakenklinge zu LEISTER-Messer (10 dispenser à 10 Stück=100 Stk)
	138.539	Trapezklingen zu LEISTER-Messer (10 dispenser à 10 Stück=100 Stk)
TOTAL STATE OF THE PARTY OF THE	116.798	Messingbürste
	142.647	Messingbürste Ø 3 mm
	160.353	Kabelrolle 25 m, 1 \times CEE 400 V, 2 \times 230 V Schuko-Stecker, 5 \times 2.5 mm ²
	161.152	Kabelrolle 25 m, 1 × CEE 400 V, 2 × 230 V CH-Stecker, 5 × 2.5 mm ²
	161.207	Kabelrolle 25 m, 1 × CEE 400 V, 2 × 230 V FR, BE, CZ, PL-Stecker
	164.048	Kabelrolle 45 m, 4 × 230 V Schuko-Stecker
	160.015	Verlängerungskabel 15 m
	159.239	$5 \times 2.5 \text{ mm}^2 \text{ CEE } 400 \text{ V}$ Verlängerungskabel $15 \text{ m } 3 \times 2.5 \text{ mm}^2$ mit Schuko 230 V Stecker





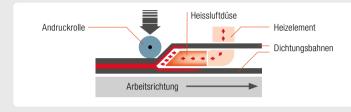
Leister. We know how.

Leister ist weltweit führend in den Bereichen Heissluft-, Heizkeil- und Extrusions-Schweissverfahren und gehört zu den Pionieren der Branche.

Leister Technologies AG bietet für alle Branchen, in welchen Kunststoff verarbeitet wird, qualitativ hochwertige Schweissgeräte für anspruchsvolle Arbeiten.

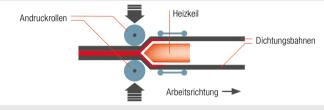
Know-how

Schweissverfahren



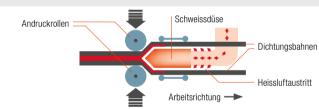
Heissluft-Schweissen Handgeräte, Schweissautomaten, Schweissmaschinen

Beim Warmgasschweissen wird die thermische Energie über kontrolliert erhitzte Luft dem Werkstück zugeführt. Der benötigte Druck wird über Rollen ausgeübt.



Heizkeil-Schweissen Heizkeil-Schweissautomaten

Beim Heizkeilschweissen wird der sogenannte Keil über Heizpatronen direkt erhitzt. Die so erzeugte Wärme wird direkt an das Werkstück übertragen, weshalb sich dieses Verfahren auch für dickere Materialien eignet.



Kombikeil-Schweissen Kombikeil-Schweissautomaten

Beim Kombikeil-Schweissen erfolgt die Vorwärmung über Heissluft und der eigentliche Schweissprozess über einen Heizkeil. Dabei übernimmt die Vorwärmluft auch teilweise das Reinigen der Werkstücke.



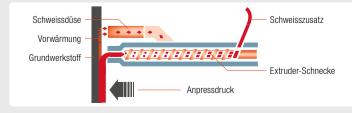
Heissluft-Pendelschweissen Handgeräte

Beim Pendelschweissen wird ein Schweisszusatz verwendet. Die Fügeflächen von Grundwerkstoff und Schweisszusatz werden durch Heissluft unter pendelnder Bewegung plastifiziert und unter Druck gefügt.



Heissluft-Ziehschweissen Handgeräte

Bei diesem Verfahren führt man den Schweisszusatz durch einen in der Düse befindlichen Kanal der Fügezone zu. Die Fügeflächen werden durch Heissluft plastifiziert und unter Druck gefügt.



Extrusions-Schweissen Hand-Extruder Typ FUSION und Typ WELDPLAST

Beim Extruder-Schweissen werden die Werkstücke mit Heissluft vorgewärmt und durch Zufügen von plastifiziertem Zusatzwerkstoff verbunden. Dabei erfolgt die Plastifizierung durch die Extruder-Schnecke.

Kunststoffschweissen mit Leister

Beim Kunststoffschweissen werden Werkstücke aus Thermoplast durch Einwirkung thermischer Energie und Druck untrennbar miteinander verbunden. Zentrale Faktoren sind Schweissgeschwindigkeit sowie die Dauer des Schweissprozesses. Das Kunststoffschweissen kommt in zahlreichen Bereichen zur Anwendung: Bei der Verarbeitung von Planen und Kunststoffdichtungsbahnen, auf dem Dach, im Erd-, Wasser- oder Tunnelbau, für Bodenbeläge, bei Fahrzeugreparaturen oder im Apparatebau.

Know-how

Schweissarten / Schweissnaht-Geometrien

Schweissen ohne Zusatzwerkstoffe / Planenwerkstoffe

Spezial-Anwendungen
Dach-Anwendungen
Technische Textilien
Tiefbau / GEO
Apparate- und Behälterbau
Boden-Anwendungen

Doppelnaht mit Prüfkanal

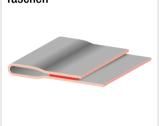
Keder

Taschen





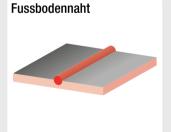


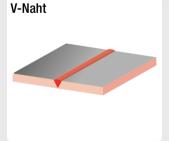


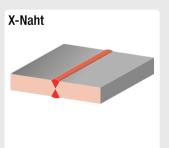


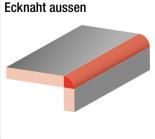
Schweissen mit Zusatzwerkstoffen / Plattenwerkstoffe

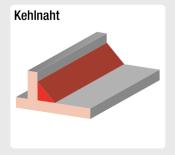














Rechtliche Hinweise

Inhalt

Wir bemühen uns um Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen und haben den Inhalt dieser Broschüre sorgfältig erarbeitet. Für die angebotenen Informationen können wir keine Gewähr irgendeiner Art übernehmen. Wir behalten uns vor, ohne weitere Ankündigung, alle bereitgestellten Informationen jederzeit zu verändern oder zu aktualisieren.

Urheberrecht / Gewerbliche Schutzrechte

Texte, Bilder, Grafiken, sowie deren Anordnung unterliegen dem Schutz des Urheberrechtes und anderer Schutzgesetze. Die Vervielfältigung, Abänderung, Übertragung oder Veröffentlichung eines Teils oder des gesamten Inhaltes dieser Broschüre ist, ausser zum privaten, nicht kommerziellen Zweck, in jeglicher Form verboten.

Alle in dieser Broschüre enthaltenen Kennzeichen (geschützte Marken, wie Logos und geschäftliche Bezeichnungen) sind Eigentum von Leister Technologies AG oder Dritter und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht verwendet, kopiert oder verbreitet werden.

Änderungen

Änderungen können jederzeit vorgenommen werden.

© Copyright by Leister.



Have a look on:

www.youtube.com/user/leisterswitzerland



Like and share us on:

www.facebook.com/leisterworld



Follow us on Twitter:

twitter.com/leisterworld



ioin us on LinkedIn:

www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag



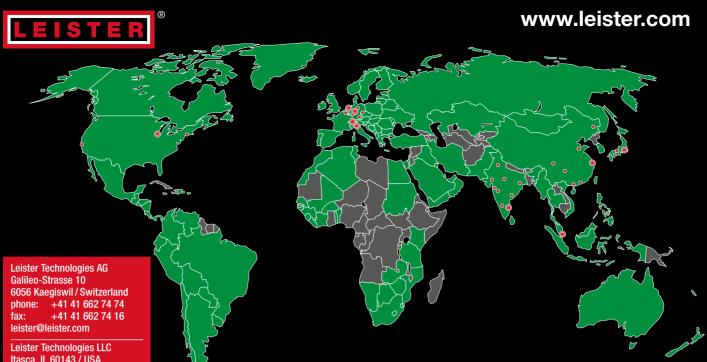
Leister – Synonym für Qualität, Innovation und Technologie. >>

> Mit hoher Kompetenz in Technik und Anwendung bietet Leister Standardprodukte und kundenspezifische Lösungen für alle wichtigen Bereiche. >>

> > Wir sind als weltweiter Leader in der Entwicklung und Produktion von Qualitätsprodukten anerkannt. >>

Color Leister Gruppe, ihre Mitarbeiter und ihr Vertriebsnetz sind unseren Kunden verpflichtet. Als starke, zuverlässige Partner helfen wir Ihnen, Ihr Geschäft vorwärts zu bringen.

> Seit 1949 liefern wir in alle Ecken des Globus. Wir sind in über 100 Ländern vertreten, damit weltweit präsent und immer nahe bei unseren Kunden. >>



Leister Technologies LLC Itasca, IL 60143 / USA phone: +1 855 534 7837 info.usa@leister.com

Leister Technologies Ltd. Shanghai 201 109 / PRC phone: +86 21 6442 2398 leister@leister.cn

Leister Technologies KK Osaka 564-0051 / Japan phone: +81 6 6310 62 00 sales-japan@leister.com

Leister Technologies Benelux BV 3991 CE Houten / Nederland phone: +31 (0)30 2199888 info@leister.nl

Leister Technologies Italia s.r.l. 20090 Segrate / Italia phone: +39 02 2137647 sales@leister.it

Leister Technologies India Pvt 600 041 Chennai / India phone: +91 44 2454 3436 info@leister.in

Leister Technologies Deutschland GmbH D-58093 Hagen / Germany phone: +49-(0)2331-95940 info.de@leister.com

Unser dichtes Netzwerk umfasst über 130 Verkaufsund Servicestellen in mehr als 100 Ländern.

Europe:	Sweden	Poland	Chile	Africa:	Asia Pacific:
Andorra	Switzerland	Romania	Colombia	Algeria	Bangladesh
Austria	Turkey	Russia	Ecuador	Botswana	Greater China
Belgium	United Kingdom	Serbia	Peru	Egypt	India
Cyprus	Vatican	Slovakia	Venezuela	Ivory Coast	Indonesia
Denmark	Albania	Slovenia		Kenya	Japan
Finland	Armenia	Ukraine	Central Asia:	Lesotho	Korea
France	Azerbaijan		Kazsachstan	Libya	Malaysia
Germany	Belarus	Americas:	Kyrgyzstan	Malawi	Mongolia
Greece	Bosnia-Herzegovina	Canada	Tajikistan	Morocco	Philippines
Iceland	Bulgaria	Mexico	Turkmenistan	Mozambique	Singapore
Ireland	Croatia	USA	Uzbekistan	Namibia	Sri Lanka
Italy	Czech Republic	Belize		North Sudan	Thailand
Luxembourg	Estonia	Costa Rica	Middle East:	South Africa	Vietnam
Malta	Georgia	El Salvador	Bahrain	Swaziland	
Monaco	Hungary	Guatemala	Iran	Tunisia	Oceania:
Netherlands	Kosovo	Honduras	Iraq	Zambia	Australia
Norway	Latvia	Nicaragua	Israel	Zimbabwe	New Zealand
Portugal	Lithuania	Panama	Jordan		
Liechtenstein	Macedonia	Argentina	Qatar		
San Marino	Moldova	Bolivia	Saudi Arabia		
Spain	Montenegro	Brazil	U.A.E		

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse:

